

**Adoption des structures d'enseignements
des licences professionnelles de l'IUT de
Toulouse 2021/2022.**

Conseil d'administration du 12 avril 2021

Délibération 2021/04/CA-038

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L. 712-1 et L. 712-3 ;

Vu les statuts de l'Université Toulouse III – Paul Sabatier et notamment son article 30 ;

Vu l'avis favorable de la CFVU du 16 mars 2021 ;

Après en avoir délibéré, les conseillers adoptent les structures d'enseignements des licences professionnelles de l'IUT de Toulouse pour l'année universitaire 2021/2022 (document joint).

Toulouse, le 12 avril 2021
Le Président,



Jean-Marc BROTO

Nombre de membres : 36
Nombre de membres présents ou représentés : 29

Nombre de voix favorables : 28
Nombre de voix défavorables : 0
Nombre d'abstentions : 1
Ne prennent pas part au vote : 0

Licences Professionnelles - 2021/2022

Type	Libellé Diplôme	Etape	VET	LIBELLE
LP	LP ASSISTANT DE GESTION IMPORT-EXPORT	INMAG1	211	LP AGIE
LP	LP CHIMIE, ANALYSE & QUALITÉ	INCCA1	211	LP CAQ
LP	LP COORDINATEUR BUILDING INFORMATION MODELING	INMCB1	211	LP CBIM
LP	LP CHARGE DE CLIENTELE, PARTICULERS (Albi)	INACC2	211	LP CHARGE DE CLIENTELE (Albi)
LP	LP CHARGE DE CLIENTELE, PARTICULERS (Tlse)	INABFE	211	LP CHARGE DE CLIENTELE (Tlse)
LP	LP CONCEPTION DES INSTALLAT° DE GÉNIE CLIMATIQUE	INMCO1	211	LP CIGC
LP	LP COMMUNICATION DIGITALE & WEBMASTERING	INMCD1	211	LP COM2WEB
LP	LP CONCEPTION, PILOTAGE & OPTIMISAT° ENERGÉTIQUE	INGCP1	211	LP CPOE
LP	LP COMMERCIALISAT° DES PRODUITS & SERVICES INDUSTRIELS	INTCP1	211	LP CPSI
LP	LP CONTRÔLE QUALITÉ & MANAGEMENT DES PROCESSUS INDUS.	INMCQ1	211	LP CQMPI
LP	LP CONDUCTEUR DE TRAVAUX BÂTIMENT	INMCT1	211	LP CTB
LP	LP DISTRIBUTION : MANAGEMENT & GESTION DE RAYON	INCDM1	211	LP DMGR
LP	LP DÉVELOPPEMENT & QUALITÉ DES LOGICIELS	INMDQ1	211	LP DQL
LP	LP DESIGN & RÉALISATION D'APPLICATIONS MOBILES	INMDR1	211	LP DReAM
LP	LP GENIE DE LA FORMULATION	INCGF1	211	LP GF
LP	LP GESTION FINANCIÈRE & COMMERCIALE DES RISQUES DES ORGA	INMGF1	211	LP GFCRO
LP	LP GÉNIE GÉOMATIQUE POUR L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE	INCGG1	211	LP GGAT
LP	LP GESTION OPÉRATIONNELLE DE L'EMPLOI, DE LA FORMATION	INMGO1	211	LP GOEFR
LP	LP GESTION DE LA PRODUCTION AGRICOLE RESPECTUEUSE DE L'ENV	INAGP1	211	LP GPARE
LP	LP GESTION & TRAITEMENT INFORMATIQUE DE DONNÉES	INMGT1	211	LP GTIDM
LP	LP INFRASTRUCTURES ROUTIÈRES & RÉSEAUX	INMIR1	211	LP IRR
LP	LP INFRASTRUCTURES DES SYSTÈMES DE RADIOCOMMUNICATION	INMISE	211	LP ISR
LP	LP INSTRUMENTATION & TESTS EN ENVIRONNEMENT COMPLEXE	INMIT1	211	LP ITEC
LP	LP MÉTIERS DE LA COMPTABILITÉ : FISCALITÉ	INMMC1	211	LP MCF
LP	LP MARKETING DIGITAL ET E-BUSINESS		211	LP MeB
LP	LP MÉTIERS DE LA SANTÉ AU TRAVAIL	INQMS1	211	LP MeST
LP	LP METIERS DE GESTION & D'ADMINISTRATION DANS L'IMMOBILIER	INMMG1	211	LP MGA1
LP	LP MÉTROLOGIE & QUALITÉ DE LA MESURE	INMMQ1	211	LP MQM
LP	LP MANAGEMENT DE LA QUALITÉ DU SERVICE	INMMA1	211	LP MQS
LP	LP PILOTAGE DES ACTIVITÉS LOGISTIQUES & INDUSTRIELLES	INLPA1	211	LP PALI
LP	LP QUALITÉ & SÉCURITÉ SANITAIRE DES ALIMENTS	INQSSE	211	LP QSSA
LP	LP RÉNOVATION ENERGÉTIQUE DE L'HABITAT	INMRE1	211	LP REH
LP	LP ROBOTIQUE	INSRB1	211	LP ROBOTIQUE
LP	LP TECHNIQUES INDUSTRIELLES EN AÉRONAUTIQUE & SPATIAL	INMTI1	211	LP TIAS
LP	LP TRANSITION ET INNOVATION SOCIALE		211	LP TIS
LP	LP VEILLE RÉDACTION & MÉDIATION SPÉCIALISÉES	INMVR1	211	LP VRMS

2021-2022	Composante : IUT	Libellé : Assistant de Gestion Import Export
Code version diplôme :	INMAG	161
Code version d'étape :	INMAG1	211

Structure des enseignements

Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	TOTAL	Total ancienne maquette	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Engagement Citoyen																		
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques	INMAG5B																	
Semestre 5	INMAG5S				30													
Mise à niveau	INMAG5AM	GEA Auch		MODI	0	5	12	34	0			46	36					
Mise à niveau en gestion	NMAG5A5	GEA Auch	6	MATC			4	12								non	Maîtriser les bases de la gestion	
Outils pour la réussite	INMAG5A4	GEA Auch	6	MATC			4	10								non	Savoir gérer un projet, utiliser une base de données entreprises, valoriser ses compétences et expériences professionnelles	
Mise à niveau en bureautique	INMAG5A1	GEA Auch	27	MATC			4	12								non	Maîtriser Word et Excel	
Langues étrangères	INMAG5BM	GEA Auch		MODI	6	5		108				108	108					
Anglais	INMAG5B1	GEA Auch	11	MATC				54									Communiquer professionnellement et négocier en anglais	Communiquer professionnellement et négocier en anglais et dans une seconde langue étrangère
Langue étrangère 2	INMAG52I	GEA Auch		choix												1 élément au choix	Communiquer professionnellement et négocier dans une seconde langue étrangère	
soit espagnol	INMAG5B2	GEA Auch	12	MATC				54								oui		
soit chinois grand débutant	INMAG5B3	GEA Auch	9999	MATC				54								oui		
Environnement juridique et économique international	INMAG5CM	GEA Auch		MODI	6	5	24	40				64	68					
Droit du Commerce International	INMAG5C1	GEA Auch	1	MATC			12	22									Prévenir les risques juridiques inhérents au commerce international	Appréhender l'environnement économique et juridique du commerce international
Relations économiques internationales	INMAG5C2	GEA Auch	5	MATC			8	10									Maîtriser les éléments essentiels du contexte international susceptibles d'impacter les échanges internationaux	
Dispositifs d'aide au commerce international	INMAG5C3	GEA Auch	6	MATC			4	8									Connaître les dispositifs d'aide en matière de commerce international	
Développement commercial à l'international	INMAG5DM	GEA Auch		MODI	6	5	37	53				90	90					
Stratégie et organisation commerciale à l'international	INMAG5D1	GEA Auch	6	MATC			8	10									Contribuer à la mise en place de la stratégie et de l'organisation commerciale de l'entreprise à l'international	Participer au développement commercial international de l'entreprise
Sélection des marchés	INMAG5D2	GEA Auch	6	MATC			4	8									Assurer une veille commerciale et concurrentielle permanente à l'international	
Marketing international	INMAG5D3	GEA Auch	6	MATC			10	16									Prospecter, développer et fidéliser un portefeuille de clients étrangers. Participer à la mise en place des stratégies commerciales et des stratégies d'export de l'entreprise	
Négociation et communication internationales	INMAG5D4	GEA Auch	71	MATC			8	10									Communiquer professionnellement et négocier en français, aussi bien à l'écrit qu'à l'oral. S'adapter à un environnement multiculturel et gérer un réseau de contacts multiculturels	
Gestion de la relation client et fournisseur	INMAG5D5	GEA Auch	6	MATC			7	9									Gérer un portefeuille de clients ou de fournisseurs étrangers	

2021-2022	Composante : IUT	Libellé : Assistant de Gestion Import Export
Code version diplôme :	INMAG	161
Code version d'étape :	INMAG1	211

Structure des enseignements

Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	TOTAL	Total ancienne maquette	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Gestion administrative et opérationnelle	INMAG5EM	GEA Auch		MODI	6	5	37	57				94	84					
Logistique internationale	INMAG5E1	GEA Auch	6	MATC			8	12										Gérer les opérations logistiques à l'international
Transports, incoterms	INMAG5E2	GEA Auch	6	MATC			8	12										maîtriser les incoterms et les modes de transport à l'international
Opérations douanières	INMAG5E3	GEA Auch	6	MATC			8	12										Assurer la gestion douanière des dossiers d'import-export
Assurances	INMAG5E4	GEA Auch	6	MATC			5	9										Maîtriser les bases de l'assurance des opérations commerciales internationales
Sous-traitance et achats internationaux	INMAG5E5	GEA Auch	6	MATC			8	12										Prospecter, développer et fidéliser un portefeuille fournisseurs étrangers. Participer à la mise en place des stratégies d'import de l'entreprise
Gestion financière et fiscale	INMAG5FM	GEA Auch		MODI	6	5	20	28				48	64					
Moyens et techniques de paiement à l'international	INMAG5F1	GEA Auch	6	MATC			7	9										Maîtriser les moyens et techniques de paiement à l'international
Trésorerie et financement des opérations internationales	INMAG5F2	GEA Auch	6	MATC			5	9										Maîtriser les méthodes de financement des opérations internationales
Comptabilité et fiscalité	INMAG5F3	GEA Auch	6	MATC			8	10										Maîtriser les opérations comptables et fiscales relatives au commerce international
SPORT	IN4ENSP	GEA Auch	9999	MATC														
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INMAG6B																	
Semestre 6	INMAG6S				30													
PROJET TUTORE	INMAG6AM	GEA Auch	9999	PRJ	12	6									240			gérer en équipe une mission confiée par une entreprise, en rendre compte et en dresser un bilan critique
STAGE EN ENTREPRISE	INMAG6BM	GEA Auch	9999	STAG	18	6								4				gérer une mission en entreprise, en rendre compte et en dresser un bilan critique

ECTS S5 30
ECTS S6 30

Total volume horaire 450 450

= conformité arrêté du 6/12/19

Année 2017-2018	Composante :	IUT	Libellé : Chimie Analyse et Qualité	Structure des enseignements
Code version diplôme :	INCCA			161
Code version d'étape :	INCCA1			211
Centre de traitement des notes : CHI				

Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Engagement Citoyen																		
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques	INCCA5B																	
Semestre 5	INCCA5S																	
UE 0 Parcours différencié	INCCA5AM	chimie		MODI	0	S5			32	28		60						
Bases de chimie	INCCA5A1	chimie	32	MATC					13								Acquérir les bases de la structure de la matière et de stéréochimie afin d'approcher la structure et la réactivité des molécules.	
CHOIX	INCCA5I1																	
Analyses physico-chimiques A	INCCA5A2	chimie	32	MATC					19	28						oui	Mettre en œuvre les techniques analytiques physico-chimiques élémentaires (séparation et caractérisation) permettant de séparer les constituant d'un mélange et d'identifier des molécules simples.	
Analyses physico-chimiques B	INCCA5A3	chimie	32	MATC					19	28						oui	Mettre en œuvre les techniques analytiques physico-chimiques élémentaires (séparation et caractérisation) permettant de séparer les constituant d'un mélange et d'identifier des molécules simples.	
UE 1 Connaissance de l'entreprise et communication	INMCQ5BM	chimie		MODI	8	S5	20	24	46			90						
Cadres réglementaires et outils professionnels	INMCQ5B1	chimie	9999	MATC			20	24	10								Mener un projet en équipe en tenant compte des référentiels	Mise en œuvre et gestion un projet dans le contexte réglementaire actuel
Communication anglaise	INMCQ5B2	chimie	11	MATC					22								Présenter son travail par écrit et oral en anglais.	
Communication française	INMCQ5B3	chimie	71	MATC					14								Présenter son travail par écrit et oral en français	
UE 2 Enseignements scientifiques communs	INCCA5CM	chimie		MODI	13	S5	50	56	84			190						
Méthodologies et Qualité	INCCA5C1	chimie	9999	MATC			4	4	24								Utiliser des outils adaptés pour garantir la qualité des résultats obtenus	Identification et caractérisation des constituants d'un mélange en prenant en compte la structure et les réactivités des molécules.
Spectroscopies, spectrométries et couplages	INCCA5C2	chimie	32	MATC			20	26	8								Caractériser une molécule seule ou en mélange.	
Techniques séparatives	INCCA5C3	chimie	32	MATC			6	6	16								Quantifier les constituants d'un mélange	
Réactivité et caractérisation (solides, polymères, formules...)	INCCA5C4	chimie	32	MATC			20	20	36								Caractériser un solide, un polymère, une formule (ou un mélange) en tenant compte de la réactivité des molécules présentes.	
CHOIX PARCOURS	INCCA52I				9													
Orientation "analyse"	INCCA51P				9	S5	15	23	16	0	56	110					oui	
UE 3.1-A Méthodologie analytique	INCCA5DM	FSI Dept. Chimie		MODI	3	S5											oui	Choisir, mettre au point et combiner de façon judicieuse différentes techniques afin de résoudre une problématique analytique.
Méthodologie analytique	INCCA5D1	FSI Dept. Chimie	32	MATD			6	5			40							
UE 3.2-A Contrôle qualité	INCCA5EM	FSI Dept. Chimie		MODI	3	S5											oui	Déterminer, avec les moyens analytiques appropriés, si le produit contrôlé est conforme ou non à des spécifications ou exigences préétablies.
Contrôle qualité	INCCA5E1	FSI Dept. Chimie	32	MATD			4	8			16							
UE 3.3-A Validation de méthode	INCCA5FM	IUT Dept. Chimie		MODI	3	S5											oui	Juger la qualité, la fiabilité et la cohérence des résultats analytiques afin de vérifier que la procédure employée pour mener une analyse répond aux exigences de l'usage auquel elle est destinée.
Validation de méthodes	INCCA5F1	IUT Dept. Chimie	32	MATD			5	10	16									
Orientation "synthèse "	INCCA52P	IUT Dept. Chimie			9	S5	31	30	49	0	0	110					oui	

Année 2017-2018	Composante :	IUT	Libellé : Chimie Analyse et Qualité	Structure des enseignements
Code version diplôme :	INCCA			161
Code version d'étape :	INCCA1			211

Centre de traitement des notes : CHI

Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
UE 3.1-S Synthèse et purification	INCCA5GM	chimie		MODI	4	S5										oui	Synthétiser et purifier des molécules en autonomie, en maîtrisant la sécurité du procédé.	Réalisation de synthèses et de purifications de molécules en toute sécurité, et en maîtrisant son impact environnemental	
Synthèse et purification	INCCA5G1	chimie	32	MATD			10	10	21										
UE 3.2-S Chimie verte et optimisation	INCCA5HM	chimie		MODI	4	S5										oui	Optimiser les voies de synthèses et de purification; et utiliser judicieusement les atouts de la chimie verte		
Chimie verte et optimisation	INCCA5H1	chimie	32	MATD			13	12	21										
UE 3.3-S Polymères et molécules naturelles	INCCA5IM	chimie		MODI	1	S5										oui	Utiliser la réactivité des molécules naturelles et des agroressources; synthétiser et caractériser des macromolécules.		
Polymères et molécules naturelles	INCCA5I1	chimie	32	MATD			8	8	7										
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INCCA6B																		
Semestre 6	INCCA6S																		
UE 4 Projet tuteuré	INCCA6AM	chimie	9999	PRJ	10	S6										150		Conduite d'un projet scientifique complet en équipe	
UE 5 Stage	INCCA6BM	chimie	9999	STAG	20	S6								4 (pour FI)				Missions d'un technicien supérieur en chimie	
SPORT	IN4ENSP	chimie	9999	MATC															

volume horaire étudiant (hors p.tut.) tronc commun	340	TC + orientation :
Orientation "analyse"	110	450
Orientation "synthèse"	110	450
ECTS semestre 5 - Orientation "analyse"	30	
ECTS semestre 5 - Orientation "synthèse"	30	
ECTS semestre 6	30	

	CM	TD	TP	TPDE	total	
tronc commun	70	112	158	0	0	340
Orientation "analyse"	15	23	16	0	56	110
Orientation "synthèse"	31	30	49	0	0	110

= conformité arrêté du 6/12/19

Année 2021-2022		Composante : IUT		Coordinateur Building Information Modeling										LP Coordinateur Building Information Modeling				
Code version diplôme :		INMCB 201		Mention : Métiers du BTP : bâtiment et construction														
Code version d'étape :		INMCB1 211																
CIP		Génie Civil																
Code	Libelle	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (CCX.X : Compétence Clé décrite dans le PTNB*)	Blocs de compétences
Engagement Citoyen																		
INMCB5B	Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																	
INMCB5S	SEMESTRE	5			30													
INMCB5AM	Identifier et proposer des systèmes constructifs	GCCD		MODI	6	S5	21	18	8			47						
INMCB5A1	Technologie du bâtiment	GCCD	60	MATC	1,5		5	5				10					UE1M1 Identifier, proposer et concevoir les systèmes constructifs en vigueur dans l'industrie du bâtiment	UE1 Identifier et proposer des systèmes constructifs Justifier les solutions constructives au regard de la réglementation
INMCB5A2	Mécanique des structures et réglementation	GCCD	60	MATC	1,5		6	7				13					UE1M2 Modéliser une structure et déterminer les grandeurs qui permettront de la justifier	
INMCB5A3	Ouvrages en béton armé et en acier	GCCD	60	MATC	2		8	4	8			20					UE1M3 Justifier les structures en béton armé ou en acier au regard de la réglementation européenne Produire les plans d'exécution	
INMCB5A4	Réseaux secs et humides	GCCD	60	MATC	1		2	2				4					UE1M4 Détecter et analyser les réseaux existants	
INMCB5BM	Numériser et géoréférencer	GCCD		MODI	6	S5	33	32	32			97						
INMCB5B1	Géoréférencer la maquette	GCCD	60	MATC	1		7	4	4			15					UE2M1 Choisir le système de référence et la projection associée selon la localisation du projet et selon le contexte légal Créer des points de référence connus en coordonnées en utilisant un récepteur GNSS et en s'appuyant sur le réseau RGP Géoréférencer une maquette à partir d'un plan topographique existant ou bien à partir de points GNSS	UE2 Numériser l'existant Géoréférencer la maquette
INMCB5B2	Numériser l'existant - scanner 3D et Revit	GCCD	60	MATC	3		20	18	20			58					UE2M2 Définir la procédure de lever au scanner 3D en fonction du projet (lever d'intérieur...) et de la précision désirée en appliquant les bonnes pratiques de modélisation Acquérir les points et contrôler le lever Traiter les points : assembler les scans, contrôler le lever, préparer le nuage en fonction de son usage prévu Exporter le nuage Dessiner la maquette à partir du nuage CC6.6 Comparer le bâti construit avec la maquette numérique	
INMCB5B3	Détection et modélisation des réseaux	GCCD	60	MATC	2		6	10	8			24					UE2M3 Définir la méthode d'investigation des réseaux à mettre en œuvre et choisir le matériel en respectant la réglementation et la sécurité Géoréférencer les réseaux Modéliser les réseaux et les intégrer dans la maquette numérique Concevoir l'extension d'un réseau existant	

Année 2021-2022		Composante : IUT		Coordinateur Building Information Modeling										LP Coordinateur Building Information Modeling					
Code version diplôme :		INMCB 201		Mention : Métiers du BTP : bâtiment et construction															
Code version d'étape :		INMCB1 211																	
CIP		Génie Civil																	
Code	Libelle	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (CCX.X : Compétence Clé décrite dans le PTNB*)	Blocs de compétences	
INMCB5CM	Dessiner et gérer la maquette numérique	GCCD		MODI	12	S5	65	94	50			209							UE3 Dessiner et gérer la maquette numérique en utilisant les logiciels de la profession Concevoir un projet collaboratif en utilisant la maquette Organiser la phase de réalisation à l'aide de la maquette
INMCB5C1	Visualiser et manipuler la maquette	GCCD	60	MATC	2		10	18	8			36						UE3M1 CC2.1 Visionner et manipuler une maquette numérique CC2.3 Sélectionner la présentation des informations souhaitées (graphiques, données...) CC2.4 Associer des annotations à la maquette CC4.5 Exploiter la maquette numérique avec les outils de simulation virtuelle (valorisation commerciale, vision chantier 3D ...)	
INMCB5C2	Modéliser : créer la maquette	GCCD	60	MATC	3		23	33	18			74						UE3M2 CC5.1 Initier la maquette CC5.5 Intervenir en création sur la maquette CC5.6 Créer des objets BIM pour compléter une bibliothèque	
INMCB5C3	Modéliser : modifier la maquette	GCCD	60	MATC	3		20	25	16			61						UE3M3 CC5.3 Enrichir les données des objets de la maquette CC5.4 Intervenir en modification sur la maquette CC5.7 Collecter des objets BIM	
INMCB5C4	Interopérabilité et coordination	GCCD	60	MATC	1		2	4				6						UE3M4 CC1.6 Connaître les formats d'échange et de l'interopérabilité CC4.1 Formuler une requête et en exploiter les éléments CC5.8 Réaliser des imports et des exports IFC CC6.2 Filtrer les éléments de comparaison CC6.3 Exploiter les incidences (traitement, rapport, réunion ...) CC6.5 Détecter les conflits et collisions 4D	
INMCB5C5	Modélisation des équipements techniques	GCCD	60	MATC	2		6	10	4			20						UE3M5 Concevoir les équipements techniques avec les logiciels professionnels Intégrer les équipements techniques dans la maquette	
INMCB5C6	Economie de la construction et ACV	GCCD	60	MATC	1		4	4	4			12						UE3M6 CC4.4 Exploiter les coûts associés aux objets (5D) CC2.2 Visionner et manipuler une cinématique 4D CC4.2 Exploiter les informations extraites de la maquette pour une intégration dans les actions métiers CC4.3 Exploiter un planning 4D	
INMCB5DM	Evoluer dans l'environnement collaboratif du BIM	GCCD		MODI	6	S5	37	48	12			97						UE4 Respecter les contraintes d'un processus BIM Développer l'environnement collaboratif du BIM dans l'entreprise	
INMCB5D1	Mettre en œuvre le processus BIM dans l'entreprise	GCCD	60	MATC	3		16	16	12			44							UE4M1 Adapter un processus BIM en fonction de la demande du maître d'ouvrage CC7.5 Rédiger ou compléter une charte/convention BIM CC1.1 Connaître et comprendre un glossaire BIM CC1.2 Connaître et comprendre un processus BIM CC1.5 Connaître les niveaux de détails géométriques et d'informations CC1.4 Connaître le principe de structuration des informations dans la base de données de la maquette numérique CC7.3 Appliquer des modalités de collaboration (protocoles d'échanges, nomenclature, arborescence des fichiers...)
INMCB5D2	Le droit du BIM	GCCD	2	MATC	1		6	6				12							UE4M2 Appliquer les dispositions réglementaires et contractuelles s'appliquant aux projets BIM
INMCB5D3	Le CIM (City Information Modeling)	GCCD	60	MATC	1		7	9				16							UE4M3 Configurer les données BIM afin qu'elles soient intégrables dans le CIM
INMCB5D4	Anglais	GCCD	11	MATC	1		8	17				25							UE4M4 Utiliser la documentation technique en langue anglaise Interagir sur un forum sur le BIM en anglais
INMCB6B	Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle																		
INMCB6S	SEMESTRE 6				30														
INMCB6AM	Projet tutoré	GCCD		PRJ	12	S6												150	
INMCB6BM	Stage	GCCD	9999	STAG	18	S6									4				
IN4ENSP	Sport	GCCD																	

Total des ECTS : 60 156 192 102 450 Heures face étudiant

HETD 234 192 136 562 Total HETD

SGCE 234 192 204 630 Total SGCE

Nombre d'étudiants : 28 Suivi de stage 84

Projets 84

HETD cis stage et projets 730 HETD Disponible 657

SGCE cis stage et projets 798 SGCE Disponible 718,2

= conformité arrêté du 6/12/19

Année 2021-2022	Composante : IUT	Libellé : Assurance banque finance : chargé de clientèle particuliers (Albi)													Structure des enseignements		
Code version diplôme :	INACC	161															
Code version d'étape :	INACC2	211															
CIP	TEC																
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Engagement Citoyen																	
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques	INACA5B																
SEMESTRE 5	INACA5S																
UE 1 : Environnement économique et organisationnel de la banque et de l'assurance	INACA5AM	TCT		MODI	6	25	25	51	8						NON	Comprendre l'environnement bancaire	
L'économie monétaire et le développement durable	à créer	TCT		5 MATC	1	5	4	8	2							Comprendre l'environnement économique et les enjeux du développement durable pour les banques/assurances (ex: financement de projets écologiques et solidaires, Investissement Socialement Responsable (ISR)..)	
Les marchés financiers	INACA5A2	TCT		5 MATC	1	5	4	8	3							maîtriser les risques inhérents aux placements financiers	
L'organisation commerciale et indicateurs de performance du point de vente	INACA5A3	TCT		6 MATC	1	5	4	8	2							appréhender le fonctionnement d'une agence bancaire	
L'informatique bancaire	INACA5A4	TCT		27 MATC	1	5	4	8								maîtriser les NTIC	
L'anglais bancaire et financier	INACA5A5	TCT		11 MATC	1	5	5	10								Savoir accueillir un client anglophone	
La gestion des risques	INACA5A6	TCT		6 MATC	1	5	4	9	1							appréhender les risques liés aux opérations bancaires	
UE 2 : Environnement juridique, fiscal et financier de la banque et de l'assurance	INACA5BM	TCT		MODI	6	5	29	54	9,5						NON	comprendre l'environnement juridique et fiscal	
L'environnement réglementaire	INACA5B1	TCT		1 MATC	1	5	4	6,5	1							connaître les contraintes liées aux activités de banque-assurance	
Le droit bancaire	INACA5B2	TCT		1 MATC	1	5	4	6,5	1							connaître les droits et obligations de la banque et de son client	
L'approche de la gestion patrimoniale	INACA5B4	TCT		6 MATC	1	5	6	11	2							savoir comprendre une situation patrimoniale	
La fiscalité	INACA5B5	TCT		6 MATC	1,5	5	7	14	3							maîtriser le fonctionnement de l'IRPP et l'IS	
L'analyse financière	INACA5B6	TCT		6 MATC	1,5	5	8	16	2,5							savoir analyser un bilan et un compte résultat	
UE 3 : Connaissance des produits et services bancaires et d'assurance	INACA5CM	TCT		MODI	6	5	28	53	7,5						NON	Maîtriser les caractéristiques des services et produits bancaires et d'assurance	
L'ouverture et la gestion du compte de dépôt	INACA5C1	TCT		6 MATC	1	5	4	7	1							Maîtriser les caractéristiques des comptes de dépôt	
Les produits d'épargne	INACA5C2	TCT		6 MATC	1	5	5	8,5	1							Maîtriser les caractéristiques des produits d'épargne (PEL, CEL, LEP, LDD, ...)	
Les produits d'assurance	INACA5C3	TCT		6 MATC	1,5	3	9	18	3							Maîtriser les caractéristiques des produits d'assurance	
Les crédits proposés aux particuliers	INACA5C4	TCT		6 MATC	1,5	5	6	13	1,5							Maîtriser les caractéristiques des crédits consommation et habitat	
Le financement de l'activité professionnelle	INACA5C5	GEA R		6 MATC	1	5	4	6,5	1							connaître le client professionnel	

Année 2021-2022		Composante : IUT		Libellé : Assurance banque finance : chargé de clientèle particuliers (Albi)											Structure des enseignements		
Code version diplôme :		INACC		161													
Code version d'étape :		INACC2		211													
CIP		TEC															
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
UE 4 : Découverte et gestion de de la clientèle dans une logique multicanal	INACA5DM	TCT		MODI	6	5	21	54	4						NON	Savoir gérer et développer le portefeuille client	
La gestion de la clientèle et la RSE	à créer	TCT	6	MATC	3	5	10	20	3							Connaître le client et ses besoins, gérer efficacement la relation en prenant en compte la dimension éthique et la RSE (notamment développement de produits financiers "éthiques", SICAV "vertes", épargne solidaire...), d'autant plus dans les réseaux bancaires et d'assurances coopératifs et mutualistes.	
Le marketing bancaire et la banque digitale	INACA5D2	TCT	6	MATC	2	5	11	22	1							connaître les outils d'analyse du comportement du client	
Simulations de gestion d'agence	INACA5D4	TCT	6	MATC	1	5		12								appréhender la difficulté de pilotage d'une agence bancaire	
UE 5 : Commercialisation des produits et services bancaires et d'assurance	INACA5EM	TCT		MODI	6	5	9	19	78						NON	Conduire et conclure un entretien commercial dans une logique de conseil	
Les techniques de vente et de négociation	INACA5E1	TCT	6	MATC	1	5	4	9	2							maîtriser les fondamentaux de la vente	
La vente rapide (simulations)	INACA5E2	TCT	6	MATC	1,5	5			36							connaître les méthodes de vente à l'accueil	
La vente conseil (simulations)	INACA5E4	TCT	6	MATC	2,5	5			40							maîtriser la commercialisation de produits et services bancaires et d'assurance en bureau	
La vente à distance	INACA5E5	TCT	6	MATC	1	5	5	10								Savoir utiliser les différents moyens de vente à distance	
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INACA6B																
SEMESTRE 6	INACA6S																
UE 1 : Projet	INACA6AM	TCT	9999	PRJ	12	6								150	NON	analyser et résoudre une problématique de la banque-assurance	
UE 2 : Période en entreprise	INACA6BM	TCT	9999	STAG	18	6						4 mois de stage ou 33 semaines d'alternance			NON	apprendre le métier quotidien d'un conseiller débutant	
SPORT	IN4ENSP	TCT	9999	MATC													
					ECTS S5	30				CM	TD	TP	Total volume horaire				
					ECTS S6	30	tronc commun			112	231	107				450	

= conformité arrêté du 6/12/19

Année 2021-2022	Composante	IUT	Libellé : Assurance banque finance : chargé de													Structure des enseignements	
Code version diplôme :	INACC		161														
Code version d'étape :	INACC1		211														
CIP	GAR																
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Engagement Citoyen																	
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																	
SEMESTRE 5																	
UE 1 : Environnement économique et organisationnel de la banque et de l'assurance	INACC5AM	GEA R		MODI	6	5	25	51	8						NON	Comprendre l'environnement bancaire	
L'économie monétaire et le développement durable	à créer	GEA R	5	MATC	1	5	4	8	2							Comprendre l'environnement économique et les enjeux du développement durable pour les banques/assurances (ex: financement de projets écologiques et solidaires, Investissement Socialement Responsable (ISR)...)	
Les marchés financiers	INACC5A2	GEA R	5	MATC	1	5	4	8	3							maîtriser les risques inhérents aux placements financiers	
L'organisation commerciale et indicateurs de performance du point de vente	INACC5A3	GEA R	6	MATC	1	5	4	8	2							appréhender le fonctionnement d'une agence bancaire	
L'informatique bancaire	INACC5A4	GEA R	27	MATC	1	5	4	8								maîtriser les NTIC	
L'anglais bancaire et financier	INACC5A5	GEA R	11	MATC	1	5	5	10								Savoir accueillir un client anglophone	
La gestion des risques	INACC5B3	GEA R	6	MATC	1	5	4	9	1							appréhender les risques liés aux opérations bancaires	
UE 2 : Environnement juridique, fiscal et financier de la banque et de l'assurance	INACC5BM	GEA R		MODI	6	5	29	54	9,5						NON	comprendre l'environnement juridique et fiscal	
L'environnement réglementaire	INACC5B1	GEA R	1	MATC	1	5	4	6,5	1							connaître les contraintes liées aux activités de banque-assurance	
Le droit bancaire	INACC5B2	GEA R	1	MATC	1	5	4	6,5	1							connaître les droits et obligations de la banque et de son client	
L'approche de la gestion patrimoniale	INACC5B4	GEA R	6	MATC	1	5	6	11	2							savoir comprendre une situation patrimoniale	
La fiscalité	INACC5B5	GEA R	6	MATC	1,5	5	7	14	3							maîtriser le fonctionnement de l'IRPP et l'IS	
L'analyse financière	INACC5B6	GEA R	6	MATC	1,5	5	8	16	2,5							savoir analyser un bilan et un compte résultat	
UE 3 : Connaissance des produits et services bancaires et d'assurance	INACC5CM	GEA R		MODI	6	5	28	53	7,5						NON	Maîtriser les caractéristiques des services et produits bancaires et d'assurance	
L'ouverture et la gestion du compte de dépôt	INACC5C1	GEA R	6	MATC	1	5	4	7	1							Maîtriser les caractéristiques des comptes de dépôt	
Les produits d'épargne	INACC5C2	GEA R	6	MATC	1	5	5	8,5	1							Maîtriser les caractéristiques des produits d'épargne (PEL, CEL, LEP, LDD, ...)	
Les produits d'assurance	INACC5C3	GEA R	6	MATC	1,5	5	9	18	3							Maîtriser les caractéristiques des produits d'assurance	
Les crédits proposés aux particuliers	INACC5C4	GEA R	6	MATC	1,5	5	6	13	1,5							Maîtriser les caractéristiques des crédits consommation et habitat	
Le financement de l'activité professionnelle	INACC5D3	GEA R	6	MATC	1	5	4	6,5	1							connaître le client professionnel	

Année 2021-2022	Composante	IUT	Libellé : Assurance banque finance : chargé de											Structure des enseignements			
Code version diplôme :	INACC		161														
Code version d'étape :	INACC1		211														
CIP	GAR																
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
UE 4 : Découverte et gestion de de la clientèle dans une logique multicanal	INACC5DM	GEA R		MODI	6	5	21	54	4						NON	Savoir gérer et développer le portefeuille client	
La gestion de la clientèle et la RSE	à créer	GEA R	6	MATC	3	5	10	20	3							Connaître le client et ses besoins, gérer efficacement la relation en prenant en compte la dimension éthique et la RSE (notamment développement de produits financiers "éthiques", SICAV "vertes", épargne solidaire...), d'autant plus dans les réseaux bancaires et d'assurances coopératifs et mutualistes.	
Le marketing bancaire et la banque digitale	INACC5D2	GEA R	6	MATC	2	5	11	22	1							connaître les outils d'analyse du comportement du client	
Simulations de gestion d'agence	INACC5D4	GEA R	6	MATC	1	5		12								appréhender la difficulté de pilotage d'une agence bancaire	
UE 5 : Commercialisation des produits et services bancaires et d'assurance	INACC5EM	GEA R		MODI	6	5	9	19	78						NON	Conduire et conclure un entretien commercial dans une logique de conseil	
Les techniques de vente et de négociation	INACC5E1	GEA R	6	MATC	1	5	4	9	2							maîtriser les fondamentaux de la vente	
La vente rapide (simulations)	INACC5E2	GEA R	6	MATC	1,5	5			36							connaître les méthodes de vente à l'accueil	
La vente à distance	INACC5E5				1	5	5	10								Savoir utiliser les différents moyens de vente à distance	
La vente conseil (simulations)	INACC5E4	GEA R	6	MATC	2,5	5			40							maîtriser la commercialisation de produits et services bancaires et d'assurance en bureau	
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INABF6B																
SEMESTRE6	INABF6S																
SPORT	IN4ENSP	GEA R	9999	MATC													
UE 1 : Projet	INACC6AM	GEA R	9999	PRJ	12	6								150	NON	analyser et résoudre une problématique de la banque-assurance	
UE 2 : STAGE	INACC6BM	GEA R	9999	STAG	18	6							4		NON	apprendre le métier quotidien d'un conseiller débutant	
conformité arrêté du 6/12/19		ECTS S5	30				CM	TD	TP	Total volume horaire							
		ECTS S6	30				tronc commun	112	231	107							450

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Conception des Installations de Génie Climatique
Code version diplôme :	INMCO		161
Code version d'étape :	INMCO1		211
CIP	CIV		

Structure des enseignements

Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
Engagement Citoyen																			
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques	INMCO05B																		
SEMESTRE 5																			
UE1. Tracer et dimensionner les réseaux de fluides	INMCO05FM			MODI	6	5	42	57	20			119							
BIM - DAO	à créer	GCCD	60	MATC		5	0	9	20								Maitriser les bases du dessin technique et du BIM à partir d'un logiciel dédié	Tracer et dimensionner les réseaux de fluide	
Réseaux hydrauliques	à créer	GCCD	60	MATC		5	9	12	0								Tracer et dimensionner les réseaux hydrauliques et leurs équipements à l'aide d'un tableur et d'un logiciel de DAO		
Eau Chaude Sanitaire	à créer	GCCD	60	MATC		5	13	13	0								Identifier et/ou choisir un système de production d'Eau chaude sanitaire et le dimensionner		
Schemas de principe	INMCO5D2	GCCD	60	MATC		5	20	23	0								Définir le nombre et la qualité des réseaux hydrauliques (Débit fixe ou variable...); Choisir les productions en fonction des émetteurs à alimenter ; choisir la régulation centrale et terminale et définir la programmation possible; Réaliser le schéma de principe complet d'une installation		
UE2. Appliquer les réglementations	INMCO5BM			MODI	6	5	24	35,5	13			72,5							
Performances énergétiques et environnementales des bâtiments	à créer	GCCD	60	MATC		5	12	10	11								Calculer les performances énergétiques et environnementales d'un bâtiment à l'aide de logiciels dédiés	Appliquer les réglementations	
Securite Incendie	INMCO5B2	GCCD	60	MATC		5	8	24	0								Appliquer la réglementation Incendie dans le domaine du CVC		
Acoustique	à créer	GCCD	60	MATC		5	4	1,5	2								Appliquer la réglementation acoustique concernant les équipements du bâtiment.		

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Conception des Installations de Génie Climatique
Code version diplôme :	INMCO		161
Code version d'étape :	INMCO1		211
CIP	CIV		

Structure des enseignements

Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
UE3. Contrôler et suivre les installations	INMCO5GM			MODI	6	5	14	10,5	48			72,5						
Regulation	INMCO5C1	GCCD	60	MATC		5	8	4	0								Savoir réaliser une analyse fonctionnelle à partir d'un schéma de principe	Contrôler et suivre les installations
Etudes d'installations	INMCO5C2	GCCD	60	MATC		5	0	4	44								Analyser le fonctionnement, réaliser des mesures et réglages, quantifier la performance de différentes installations techniques	
Electricité	INMCO5G1	GCCD	60	MATC		5	6	2,5	4								Lire un schéma électrique de commande de puissance	
UE4. Concevoir une installation et dimensionner des équipements performants	INMCOHM			MODI	6	5	57	52	0			109						
Traitement de l'air	INMCO5D1	GCCD	60	MATC		5	23	16	0								Utiliser le diagramme psychrométrique, concevoir et dimensionner une CTA, un réseau et un système de diffusion d'air	Concevoir une installation et dimensionner des équipements performants
Emetteurs	INMCO5D3	GCCD	60	MATC		5	5	5	0								Choisir les émetteurs en fonction du type et de l'usage des locaux; dimensionner les émetteurs	
Systemes de Climatisation /Detente directe	INMCO5D4	GCCD	60	MATC		5	12	11	0								Décrire les principaux systèmes de climatisation existants; choisir un système adapté à l'usage des locaux et le sélectionner	
Production de chaud	INMCO5D5	GCCD	60	MATC		5	8	10	0								Décrire le fonctionnement d'une installation vapeur et dimensionner les principaux composants; Réaliser une analyse de combustion sur une chaudière et déterminer ses rendements	
Solaire thermique et Photovoltaïque	INMCO5D6	GCCD	60	MATC		5	9	10	0								Solaire thermique: Choisir le type de système le mieux adapté en fonction de l'utilisation du bâtiment et dimensionner ses composants; Photovoltaïque: présenter le fonctionnement d'une installation et les différentes configurations d'intégration, dimensionner un générateur et estimer sa production	

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Conception des Installations de Génie Climatique
Code version diplôme :	INMCO		161
Code version d'étape :	INMCO1		211

Structure des enseignements

Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
UE5. Connaissances transversales	INMCO5EM			MODI	6	5	13	38	26			77						
Droit de la responsabilité	INMCO5E1	GCCD	2	MATC		5	5	9	0								Identifier les principales responsabilités d'une entreprise de bâtiment, décrire les garanties d'assurance associées	
Les intervenants dans l'acte de construire-marchés publics	INMCO5E2	GCCD	60	MATC		5	2	4	0								Décrire le rôle des intervenants de la construction, lister chronologiquement les étapes de l'acte de construire	
Anglais	INMCO5E3	GCCD	11	MATC		5	0	0	26								Utiliser les termes techniques dans une langue étrangère	
Communication, conseil, négociation	à créer	GCCD	71	MATC	1	5	4	16	0								Utiliser des outils numériques pour réaliser des documents de communication	
Organisation	INMCO5E5	GCCD	60	MATC		5	2	9	0								Planifier l'ordonnancement des tâches de réalisation d'un chantier à l'aide d'un logiciel dédié	
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INMCO06B																	
SEMESTRE 6	INMCO06S																	
SPORT	IN4ENSP	GEA Auch	9999	MATC														
UE Projet tutoré	INMCO6CM	GCCD	9999	PRJ	12	6									180			
Projet Sécurité Incendie	INMCO6A1			PRJI											30		Chaque projet dure une semaine et met en application sur un cas concret les modules correspondant du semestre 5. Les compétences développées sont les mêmes que celle des modules correspondants	
Projet Chauffage	INMCO6A2			PRJI											30			
Projet Chiffrage	INMCO6A3			PRJI											30			
Projet Traitement de l'air	INMCO6A4			PRJI											30			
Projet Schéma de principe	INMCO6A5			PRJI											30			
Projet Optimisation énergétique	INMCO6A6			PRJI											30			
SPORT	IN4ENSP	GCCD	9999	MATC														
UE Stage	INMCO6DM	GCCD	9999	STAG	18	6								4				

volume horaire étudiant (hors p.tut.) 450
 ECTS semestre 5 30
 ECTS semestre 6 30

tronc commun CM TD TP 150 193 107 450

= conformité arrêté du 6/12/19

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Communication Digitale et Webmastering (Com2Web)
Code version diplôme :	INMCD		161
Code version d'étape :	INMCD1		211

Structure des enseignements

SRC

Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Engagement Citoyen																		
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques	INMCD05B																	
SEMESTRE 5	INMCD05S																	
UE0 module d'adaptation	INMCD5AM			MODI	0	5	0	18	18			36						
Acquerir les bases du multimédia	INMCD5A1	MMI	27	MATC		5		18	18							Oui pour FI	Acquerir les bases en XHTML, CSS, CMS Infographie	Concevoir des supports de communication multimédia
UE1 Gestion de projet multimédia	INMCD5HM			MODI	6	5	0	24	36			60						
Méthodologie de gestion de projet	INMCD5B1	MMI	9999	MATC		5		12									Maîtriser la méthodologie de gestion de projet	Maîtriser la gestion de projet multimédia
Outils de gestion de projet	INMCD5B2	MMI	9999	MATC		5		6	6								Maîtriser les outils de gestion de projet	
Anglais professionnel	INMCD5G1	MMI	11	MATC		5			18								Communiquer en anglais auprès des différents acteurs impliqués (collaborateurs, clients, cibles...) dans un registre adapté au numérique	Maîtriser la gestion de projet multimédia
Accompagnement à l'insertion professionnelle	INMCD5G2	MMI	9999	MATC		5			12								Concevoir et communiquer un projet professionnel	
Entrepreneuriat	INMCD5G3	MMI	6	MATC		5		6									Identifier les démarches administratives de la création d'entreprise et les innovations dans le secteur du numérique	Concevoir un site internet
UE2 Concevoir un site internet	INMCD5CM			MODI	6	5	6	66	78			150						
Infographie - webdesign	INMCD5C1	MMI	18	MATC		5		18	24								Concevoir et créer des images et des visuels via des logiciels de création graphique	Concevoir un site internet
Ergonomie et interfaces: l'expérience utilisateur	INMCD5C2	MMI	18	MATC			6	12	6								Réaliser un audit ergonomique de site web	
Outils d'intégration web - CMS	INMCD5C3	MMI	27	MATC		5		18	24								Concevoir une maquette graphique d'un site et l'intégrer	
Langages web	INMCD5C4	MMI	27	MATC		5		18	24								Savoir développer des interfaces dynamiques	

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Communication Digitale et Webmastering (Com2Web)
Code version diplôme :	INMCD		161
Code version d'étape :	INMCD1		211

Structure des enseignements

SRC

Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
UE3 Gérer la communication sur supports numériques	INMCD5IM			MODI	11	5	24	42	36			102						Gérer la communication sur supports numériques	
Référencement	INMCD5D1	MMI	27	MATC		5		6	12										Maîtriser le référencement naturel et payant
Conception d'une stratégie de communication	INMCD5D2	MMI	71	MATC		5		6											Concevoir une stratégie de communication sur le web
Veille et e-reputation	INMCD5D3	MMI	71	MATC		5		6	12										Effectuer de la veille et surveiller la réputation en ligne
Rédaction web	INMCD5D4	MMI	71	MATC		5		6	12										Rédiger et intégrer du contenu web et concevoir une ligne éditoriale
Community Management	INMCD5D5	MMI	71	MATC		5		18											Gérer et animer une communauté en ligne
Socio-économie et culture de l'internet	INMCD5E1	MMI	71	MATC		5	12												Se forger une culture de l'internet et son évolution
Droit du numérique	INMCD5E2	MMI	2	MATC		5	6												Maîtriser les règles du droit appliqué au numérique (droits d'auteurs, à l'image...)
Communication des organisations	INMCD5E3	MMI	71	MATC		5	6												Concevoir des outils de communication pour faciliter la collaboration en interne et externe
UE4 Mettre en place une stratégie marketing et e-commerce	INMCD5FM			MODI	7	5	10	40	52			102						Mettre en place une stratégie marketing et e-commerce	
e-commerce, e-tourisme, e-business	INMCD5F1	MMI	6	MATC		5	10	10	10										Maîtriser les principes économiques et marketing des domaines e-commerce, e-tourisme, e-business
Marketing sur le web et sur mobile	INMCD5F2	MMI	6	MATC		5		14	20										Etre capable de concevoir et de mettre en œuvre une stratégie marketing en ligne
Mesures du web et reporting	INMCD5F3	MMI	6	MATC		5		6	12										Maîtriser les outils statistiques de fréquentation et d'usages et rédiger des rapports synthétiques
Introduction au marketing	INMCD5F4	MMI	6	MATC		5		10	10										Connaître les principes généraux du marketing
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INMCD06B																		
SEMESTRE65	INMCD065																		
SPORT	IN4ENSP	GEA Auch	9999	MATC		6													
UE7 Projet tutoré	INMCD6CM	MMI	9999	PRJ	12	6										150h			
UE8 Stage	INMCD6DM	MMI	9999	STAG	18	6		8						3,5					

total CM TD TP
450 40 190 220

ECTS semestre 5 30

ECTS semestre 6 30

= conformité arrêté du 6/12/19

Année 2021-2022		Composante :	Libellé : Conception, Pilotage et Optimisation										Structure des enseignements					
Code version diplôme :		INGCP	161															
Code version d'étape :		INGCP1	211															
CIP		PRO																
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total avec 5 modules	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Engagement Citoyen																		
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques	INGCP5B																	
Semestre 5		INGCP05S			30													
Adaptation	INGCP5JM	GCGP		MODI	6	5	24	123	44			86,82					OUI : mini 5 - max 5	
Génie Chimique	INGCP5A1	GCGP	62	MATC	1,5	5	4	24	7			35					Connaître les bases théoriques du transport de fluides, et des échanges thermiques.	Connaître les bases du génie des procédés et de la chimie.
Opérations Unitaires de base	INGCP5J1	GCGP	62	MATC	1,5	5	4	18	7			29					Connaître les bases théoriques des principales opérations unitaires.	
Projet Génie Chimique	INGCP5J2	GCGP	62	MATC	0,5	5		3				3			8		Appliquer les bases du Génie Chimique à un cas concret.	
Régulation	INGCP5A2	GCGP	62	MATC	1	5	2	10	6			18					Connaître les bases de la régulation (capteurs, actionneurs et régulation PID)	
Techniques Graphiques	INGCP5A3	GCGP	62	MATC	1,5	5	0	12	8			20			4		Etre capable de proposer à l'aide de l'outil DAO un schéma détaillé de procédés avec tous les éléments de sécurité.	
Mise à niveau Chimie	INGCP5J3	GCGP	32	MATC	1	5		16				16					Acquérir les notions minimales de chimie et de cinétique.	
Renforcement en Schéma et régulation	INGCP5J4	GCGP	62	MATC	1	5		4	12			16			10		Proposer à l'aide de l'outil DAO un schéma détaillé de procédés avec les éléments de sécurité et de régulation.	
Catalyse hétérogène	INGCP5A7	GCGP	32	MATC	1,5	5	6	8				14					Maîtriser les problématiques de la catalyse hétérogène	
Chimie Organique Industrielle	INGCP5A8	GCGP	32	MATC	1	5	2	10				12					Connaître et comprendre les grands procédés de la chimie industrielle	
Projet chimie/GC	INGCP5A9	GCGP	32	MATC	1	5		8	4			12			10		Etre Capable d'appliquer les principes de la chimie industrielle, du génie des procédés et de la catalyse hétérogène	
Cinétique avancée	INGCP5A0	GCGP	62	MATC	1,5	5	8	10				18					Maîtriser la cinétique à un niveau supérieur.	
Enseignements transversaux	INGCP5KM	GCGP		MODI	6	5	14	54	28			96					Tenir des réunions, manager une petite équipe, gérer et conduire un projet. Converser (oral, mail) et comprendre les documents techniques en anglais. Participer à l'évaluation des risques et à la mise en place des mesures de sécurité, maîtriser les notions d'assurance qualité.	Tenir des réunions, manager une petite équipe, gérer et conduire un projet. Converser (oral, mail) et comprendre les documents techniques en anglais. Participer à l'évaluation des risques et à la mise en place des mesures de sécurité, maîtriser les notions d'assurance qualité
Communication/ Entreprise	INGCP5B1	GCGP	71	MATC	1	5		18	2								Prendre contact et communiquer avec les acteurs locaux de la société civile. Connaître le fonctionnement d'une entreprise.	
PPP	INGCP5K1	GCGP	9999		0,5	5		2	4			6					Présenter et justifier son projet professionnel. Connaître les métiers, secteurs et entreprises du Génie des Procédés.	
Management/ Gestion de projet	INGCP5B2	GCGP	6	MATC	1,5	5		10	10			20					Gérer et diriger une petite équipe. Conduire une réunion. Planifier et Organiser un projet.	
Qualité	INGCP5B3	GCGP	9999	MATC	0,5	5	6	6				12					Participer à la mise en place d'un système qualité	
Sécurité	INGCP5B4	GCGP	999A	MATC	0,5	5	8	4				12					Evaluer les risques chimiques et faire appliquer les règles de prévention et de maîtrise des risques en exploitation.	
Anglais	INGCP5B5	GCGP	11	MATC	2	5		14	12			24					Converser (oral, mail) et comprendre les documents techniques en anglais	

Année 2021-2022		Composante :		Libellé : Conception, Pilotage et Optimisation										Structure des enseignements				
Code version diplôme :		INGCP		161														
Code version d'étape :		INGCP1		211														
CIP		PRO																
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total avec 5 modules	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Génie des Procédés	INGCP5LM	GCGP		MODI	6	5	18	40	15	0	20	93					Comprendre et maîtriser les principales opérations unitaires, les phénomènes physico-chimiques et de transfert qui les régissent, et l'influence des paramètres en continu et discontinu	Concevoir, schématiser et dimensionner des installations de production, et de traitement dans le respect de la qualité, de la sécurité et des problèmes énergétiques
Procédés/Réacteurs	INGCP5L1	GCGP	62	MATC	1,5	5	6	16				22					Comprendre les phénomènes physico-chimiques, de transfert de matière et d'énergie en jeu dans les réacteurs.	
Opérations Unitaires	INGCP5L2	GCGP	62	MATC	1,5	5	6	18				24					Maîtriser les opérations de purification du solide et de la distillation discontinue.	
Analyse de la qualité des produits	INGCP5L3	GCGP	32	MATC	1,5	5	6	6	3		11	26					Savoir choisir et mettre en œuvre une méthode analytique permettant de suivre la qualité des produits.	
TP Procédés 1	INGCP5C4	GCGP	62	MATD	1,5	5			12		9	21					Comprendre l'influence des paramètres dans le fonctionnement d'une opération unitaire de séparation.	
Conception des Procédés	INGCP5MM	GCGP		MODI	6	5	20	22	36	0	8	86					Proposer et participer au développement et à l'amélioration d'un procédé.	Concevoir, schématiser et dimensionner des installations de production, et de traitement dans le respect de la qualité, de la sécurité et des problèmes énergétiques
Bureau d'études	INGCP5D1	GCGP	62	MATC	2	5	2	10	20			32					Etre capable de participer au dimensionnement des principaux appareils d'une installation.	
Energie	INGCP5D2	GCGP	62	MATC	1,5	5	12	10				22					Connaître les problématiques énergétiques dans l'industrie, les moyens de production d'énergie du domaine du procédé et participer à la réduction des coûts énergétiques.	
Industrialisation	INGCP5D3	GCGP	62	MATC	0,5	5	2	2	2			4					Identifier les points importants pour l'extrapolation d'un procédé.	
TP Procédés 2	INGCP5M1	GCGP	62	MATC	1,5	5			8		8	16					Comprendre et estimer l'influence des paramètres opératoires sur la qualité d'opérations unitaires.	
Plans d'expérience	INGCP5D4	GCGP	62	MATC	0,5	5	4		8			12					Elaborer et traiter un plan d'expérimentation simple.	
Orientation : Conduite pour la chimie et la pharmacie	INGCP5EM	GCGP		MODI	6	5	34	30	12	0	14	90					Conduire et piloter des installations chimiques et para-chimiques, gérer et organiser la production, faire des choix techniques de l'instrumentation et de la régulation. Aider à l'amélioration de la production.	Conduire et piloter des installations chimiques et para-chimiques, gérer et organiser la production, faire des choix techniques de l'instrumentation et de la régulation. Aider à l'amélioration de la production.
Gestion de Production	INGCP5E1	GCGP	62	MATC	1	5	20					20					Gérer et exploiter un atelier de production. Envisager la flexibilité d'une unité de production. Exploitation et Analyse du coût financier d'une production.	
Conduite des Procédés	INGCP5E2	GCGP	62	MATC	2	5	8	16				24					Assurer la gestion optimale d'un procédé continu ou discontinu. Assurer la conduite et la gestion d'un atelier flexible de production.	
Instrumentation/Régulation	INGCP5E3	GCGP	62	MATC	1,5	5	6	14				20					Choisir des boucles de régulation simples ou complexes, ainsi que les capteurs et actionneurs associés dans l'environnement des SNCC.	
TP Pilotage/Technologie	INGCP5E4	GCGP	62	MATD	1,5	5			12		14	26					Assurer le pilotage d'une installation et mettre en place des automatismes et la gestion des sécurités.	

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Conception, Pilotage et Optimisation										Structure des enseignements						
Code version diplôme :	INGCP		161																
Code version d'étape :	INGCP1		211																
CIP	PRO																		
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total avec 5 modules	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
Orientation : Environnement	INGCP5NM	GCGP		MODI	6	5	30	40	12	0	8	90				oui : choix entre l'orientation "conduite pour la CP" ou l'orientation "Environnement"	Concevoir et choisir les différentes étapes des procédés liés au traitement, de l'eau, des effluents gazeux et des déchets dans le respect des normes, des problèmes d'énergie, dominer les techniques d'analyses chimiques ou biochimiques associées à ces axes	Concevoir et choisir les différentes étapes des procédés liés au traitement, de l'eau, des effluents gazeux et des déchets dans le respect des normes, des problèmes d'énergie.	
Opérations unitaires des filières de traitement d'eau	INGCP5N1	GCGP	62	MATC	1,5	5	10	10				20					Connaître les opérations unitaires des filières de traitement des eau.		
Procédés pour l'environnement	INGCP5F2	GCGP	62	MATC	2	5	10	20				30					Posséder des compétences techniques en procédés de traitements .Faire évoluer un procédé, ou lui adjoindre les unités de traitement nécessaires afin de respecter les normes de rejet et les critères de pollution.		
Environnement/Réglementation	INGCP5F3	GCGP	62	MATC	1	5	10	10				20					Etre capable d'envisager l'implication d'une industrie sur le territoire.Faire appliquer la réglementation et prévoir les modifications liées à ses évolutions dans un contexte européen.Evaluer les risques chimiques et faire appliquer les règles de prévention et de maîtrise des risques en exploitation.		
TP environnement	INGCP5N2	GCGP	62	MATC	1,5	5			12		8	20					Comprendre et estimer l'influence des paramètres opératoires des procédés pour l'environnement		
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INGCP6B																		
Semestre 6	INGCP06S				30														
SPORT	IN4ENSP	GCGP	9999	MATC		6													
Projet Tuteuré	INGCP6AM	GCGP	9999	PRJ	12	6										120		Savoir mener à bien et dans les temps un projet technique de manière autonome.Savoir travailler en équipe et se répartir les taches.	
Stage	INGCP6BM	GCGP	9999	STAG	18	6										4		Mettre en application les compétences acquises en situation industrielle. S'adapter au monde industriel en prenant en compte les contraintes propres à l'entreprise.	

TOTAL ECTS S5 30

volume horaire avec orientation "Conduite pour la CP" hors UE d'adaptation et p.tut. 365

+ entre 80 et 100h d'UE d'adaptation

= conformité arrêté du 6/12/19

TOTAL ECTS S6 30

volume horaire avec orientation "Environnement" hors UE d'adaptation et p.tut. 365

+ entre 80 et 100h d'UE d'adaptation

	CM	TD	TP	TPDE	
tronc commun	52	116	79	28	
Orientation:Conduite pour la chimie et la pharmacie	34	30	12	14	365
Orientation:Environnement	30	40	12	8	365

Précisions : Certains enseignements demandés par cet arrêté n'apparaissent pas explicitement dans les titres des modules mais en font intégralement partie. La formation spécifique aux outils informatiques est abordée dans certains

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Commercialisation des produits et services industriels																	Structure des enseignements
Code version diplôme :	INTCP		161																	
Code version d'étape :	INTCP1		211																	
CIP	TEC																			
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	Total	CTDI	TPDE	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)		
Engagement Citoyen																				
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																				
Semestre 5																				
UE1 Analyser l'environnement de l'entreprise et communiquer																				
Environnement économique et management des organisations	INTCP5A1	TC	5	MATC	1,5	5	20										Analyser l'environnement macro-économique de l'entreprise. Utiliser les outils d'analyse des organisations courants pour juger son organisation et ses concurrents.	Analyser l'environnement de l'entreprise		
Droit des affaires et du travail	INTCP5A2	TC	1	MATC	1,5	5	20										Lire et analyser un contrat de vente et un contrat de travail. Echanger avec un juriste.			
Anglais	INTCP5E1	TC	11	MATC	1,5	5			40								Mener un entretien professionnel en anglais. Utiliser le vocabulaire spécifique à la vente et au marketing. Rédiger des e-mails et des courriers professionnels. Téléphoner.			
Expression écrite et orale professionnelle	INTCP5E2	TC	71	MATC	1,5	5		30									Rendre compte de son action. Prendre la parole en public. Faire des propositions commerciales et des présentations à des clients ou au sein de l'entreprise.			
UE2 Développer les ventes, prospecter et fidéliser																				
Marketing direct et gestion de la relation client	INTCP5B1	TC	6	MATC	2,5	5	10	20									Concevoir et de mettre en oeuvre une campagne de prospection ou de fidélisation en utilisant une base de données (CRM) et en combinant différentes techniques (phoning, e-mailing...), mesurer les coûts et la rentabilité de ces actions. Respecter le droit du numérique.	Développer les ventes, prospecter et fidéliser		
Techniques de vente et de négociation	INTCP5B2	TC	6	MATC	4,5	5		20	50								Mener un entretien de vente dans différentes situations : utilisateur, distributeur, prospect, client, grand compte.			
Psychosociologie appliquée à la vente	INTCP5B3	TC	16	MATC	1	5		20									Utiliser les outils de la psychologie pour se connaître et mieux appréhender son interlocuteur.			
UE3 Mettre en œuvre la stratégie commerciale																				
Marketing	INTCP5C6	TC	6	MATC	1,5	5	10	10									Analyser un marché (offre et demande). Faire un diagnostic marketing.	Mettre en œuvre la stratégie commerciale		
Marketing BtoB	INTCP5C2	TC	6	MATC	2	5	10	10									Appliquer les méthodes spécifiques du marketing B to B. Répondre à un appel d'offre.			
Distribution et logistique	INTCP5C3	TC	6	MATC	1,5	5	10	10									Savoir choisir et utiliser les réseaux de distribution et les techniques logistiques pour satisfaire les demandes clients			
Achats	INTCP5C7			MATC	1,5		10	10									Mener un entretien d'achat, être capable de suivre et de participer à la définition de la politique achat de son entreprise			
Achat et vente à l'international	INTCP5C5	TC	6	MATC	1,5	5	10	10									Calculer un prix de vente import et export. Choisir les moyens de paiement adaptés. Choisir le mode de présence à l'étranger.			

Année 2021-2022		Composante :		IUT		Libellé : Commercialisation des produits et services industriels										Structure des enseignements																							
Code version diplôme :		INTCP		161																																			
Code version d'étape :		INTCP1		211																																			
CIP		TEC																																					
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	Total	CTDI	TPDE	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)																					
UE4 Piloter l'action commerciale	INTCP5GM	TC		MODI	7	5	0	90	30	120																													
Comptabilité de gestion	INTCP5D1	TC	6	MATC	1,5	5		30									Analyser un compte de résultats et un bilan. Evaluer la solvabilité et le risque client. Mesurer l'impact des décisions commerciales sur le besoin en fond de roulement.																						
Outils d'aide à la décision	INTCP5D2	TC	6	MATC	1	5		20									Utiliser des outils mathématiques pour faire des choix et trouver la meilleure solution pour l'entreprise																						
Gestion de l'activité commerciale	INTCP5D3	TC	6	MATC	1	5		20									Mettre en place des plans d'action commerciale. Organiser et planifier son activité à l'aide de tableaux de bord. Gérer son secteur de vente																						
Qualité	INTCP5D4	TC	6	MATC	0,5	5		10									Mesurer la satisfaction des clients. Comprendre les normes et l'assurance qualité pour les utiliser face aux clients.																						
Informatique de gestion	INTCP5E3	TC	27	MATC	2	5			30								Utiliser les logiciels bureautique courants. Mener une veille en utilisant internet.																						
Projet Personnel et Professionnel (PPP)	INTCP5E4	TC	9999	MATC	1	5		10									Faire un bilan de ses compétences et de ses aspirations pour bâtir un projet d'insertion professionnelle.																						
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INTCP6B																																						
Semestre 5	INTCP6S																																						
SPORT	IN4ENSP	TC	9999	MATC																																			
UE 5 Projet tuteuré	INTCP6AM	TC	9999	PRJ	10	6									150		Résoudre une problématique de l'entreprise d'accueil.																						
UE 6 Stage	INTCP6BM	TC	9999	STAG	20	6								cf infra			Exercer la fonction de technico-commercial débutant.																						
TOTAL					60		100	230	120	450																													
				TOTAL										UE7 4 mois de stage en formation classique (Tarbes, Figeac) 36 semaines en entreprise (pour 16 semaines de cours) en contrat de professionnalisation (Toulouse)																									
Semestre 5		30 ECTS																																					
Semestre 6		30 ECTS																																					
<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																							

Année 2021-2022	Composante :	Libellé :
Code version diplôme : INMCQ	161	Contrôle Qualité et Management des Processus
Code version d'étape : INMCQ1	211	

GCE

Structure des enseignements

Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
Engagement Citoyen																			
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																			
SEMESTRE 5																			
U1 Parcours d'adaptation (50h)		INMCQ5FM	PEC	MODI	0	5	15	23	2			40							
U10.1 Introduction à la Qualité	INMCQ5A1		9999	MATC			2	2									Identifier le fonctionnement/culture/enjeux de la qualité (assurance et contrôle) dans le milieu industriel (cours introductif sur la culture/ les enjeux de la Qualité, et l'évolution de la "pensée" Qualité)	Bloc de Compétences Outil et Méthodologie Qualité	
U10.2 Matériaux	INMCQ5A2		33	MATC			6	10	2								Définir les caractéristiques (définitions, principales propriétés,,,) des matériaux (polymères, verres, céramiques, métaux, papiers, cartons).	Qualification des emballages	
U10.3 Hygiène et Sécurité	INMCQ5A3		9999	MATC			3	7									Appliquer des consignes de sécurité. Identifier les problématiques d'ergonomie des postes de travail.	Bloc de Compétences Transverses	
U10.4 Lecture de plan	INMCQ5A4		60	MATC			4	4									Utiliser les outils nécessaires à une lecture de plans.		
U11 Connaissances de l'entreprise et communication (90h)		INMCQ5GM	PEC	MODI	7	5	20	24	46			90							
U11.1 Cadres réglementaires et outils professionnels	INMCQ5B1		9999	MATC			20	24	10								Identifier les différents critères de classification des entreprises, leurs étapes de vie et environnement. Identifier les obligations légales en comptabilité et droit du travail. Evaluer les besoins de financement d'investissement et du cycle d'exploitation. Mener un projet en équipe en tenant compte des référentiels. Identifier les différentes phases d'un projet et les ordonnancer. S'approprier les différents outils informatiques/bureautiques de son environnement professionnel (Word, Excel, power point).	Bloc de Compétences Transverses	
U11.2 Communication anglaise	INMCQ5B2		11	MATC					22								Interpréter des discours et une argumentation en anglais. Traduire des normes/réglementation et rapports Qualité rédigés en anglais. Rédiger des textes clairs sur des sujets généraux et scientifiques en anglais (document Qualité, abstract, compte-rendu scientifique).	Bloc de Compétences Transverses	
U11.3 Communication française	INMCQ5B3		71	MATC					14								Présenter son travail par écrit et oral en français. Sensibiliser et former les personnels à la démarche qualité.	Bloc de Compétences Transverses	

Année 2021-2022	Composante :	Libellé :
Code version diplôme : INMCQ	161	Contrôle Qualité et Management des Processus
Code version d'étape : INMCQ1	211	

GCE

Structure des enseignements

Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
U12 Méthodologie Qualité (80h)	INMCQ5HM	PEC		MODI	7	5	31	45	4			80						
U12.1 Bases de la Qualité	INMCQ5C1		9997	MATC			14	20									Identifier et utiliser les outils pour l'optimisation d'une démarche Qualité (5S, méthodes de résolution des problèmes, Gantt, Pareto, techniques d'échantillonnage, capabilité, démarche 6 Sigma)	Bloc de Compétences Outil et Méthodologie Qualité
U12.2 HACCP	INMCQ5C2		65	MATC			10	10									Identifier les principes de l'HACCP. Mettre en œuvre un plan d'amélioration continu. Concevoir l'analyse des dangers et la détermination des points critiques. Appliquer les outils de création/gestion/amélioration du système documentaire.	Bloc de Compétences Outil et Méthodologie Qualité
U12.3 Plan d'expérience et validation des méthodes	INMCQ5C3		9996	MATC			7	15	4								Mettre en œuvre une validation de méthode en utilisant les différentes méthodes statistiques citées dans les normes. Identifier et utiliser les outils pour l'amélioration continu d'un procédé de contrôle (plan d'expérience, analyses statistiques, AMDEC). Mettre en place les outils de suivi (méthodes de résolution des problèmes, gestion des non conformités, analyses des procès verbaux).	Bloc de Compétences Outil et Méthodologie Qualité
U13 Contrôle Qualité (160h)	INMCQ5DM	PEC		MODI	9	5	21	48	91			160						
U13.1 Contrôle Microbiologique	INMCQ5D1		65	MATC			2	6	18								Identifier les moyens de maîtrises des contaminations. Effectuer des contrôles microbiologiques . Consigner les résultats de mesures et d'analyse et renseigner les supports de suivi.	Bloc de Compétences Contrôle Qualité
U13.2 Contrôle Chimiques et Physico-chimiques	INMCQ5D2		32	MATC			4	2	40								Mettre en œuvre et effectuer des contrôles chimiques (méthodes séparatives spectroscopiques, thermiques), physico-chimiques sur matériaux et sur formules. Consigner les résultats de mesures et d'analyse et renseigner les supports de suivi.	Bloc de Compétences Contrôle Qualité
U13.3 Contrôle Métrologiques et propriétés mécaniques	INMCQ5D3		60	MATC			3	7	33								Rédiger les fiches d'instruction. Mettre en œuvre et effectuer des contrôles métrologiques. Effectuer des contrôles mécaniques sur matériaux. Consigner les résultats de mesures et d'analyse et renseigner les supports de suivi.	Bloc de Compétences Contrôle Qualité
U13.4 Emballage	INMCQ5D4		60	MATC			12	33									Identifier les procédés de fabrication, de stockage et de transport des emballages, et les problématiques de conditionnement (interaction contenu /contenant ...). Concevoir un protocole de qualification d'un emballage.	Bloc de Compétences Qualification des emballages

Année 2021-2022	Composante :	Libellé :
Code version diplôme : INMCQ	161	Contrôle Qualité et Management des Processus
Code version d'étape : INMCQ1	211	

GCE

Structure des enseignements

Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
U14 Management de la Qualité (80h)	INMCQ5EM	PEC		MODI	7	5	25	41	14			80						
U14.1 Qualité Produit	INMCQ5E1		60	MATC				8	12								Cartographier les processus d'une organisation. Identifier les outils pour la mise en place et l'optimisation d'une démarche Qualité Produit.	Bloc de Compétences Outil et Méthodologie Qualité
U14.2 Management et démarche qualité	INMCQ5E2		9999	MATC			7	9	2								Distinguer les différentes réglementations et les normes actuelles utilisées dans l'industrie (ISO 9001, REACH, ISO140001, Pharmacopée). Identifier les exigences d'un référentiel de management de la Qualité. Identifier les problématiques de gestion des déchets, et gestion de crise. Décliner et mettre en œuvre une démarche qualité (plan d'action), notamment dans le cadre d'un processus de certification de ISO 9001 (concevoir un système documentaire, mesurer la satisfaction client, concevoir et gérer des indicateurs, maîtriser des techniques et outils de la gestion des risques, et démarche d'amélioration continue, etc.).	Bloc de Compétences Management de la Qualité
U14.3 Audit	INMCQ5E3		9999	MATC			8	12									Comprendre les exigences de la norme ISO 19011 pour la mise en œuvre d'AUDIT. Conduire et restituer un audit Qualité.	Bloc de Compétences Audit
U13.4 Mesure de la performance	INMCQ5E4		6	MATC			10	12									Déterminer les outils de mesure de la performance (Indicateur, gestion de la qualité, cout de la non Qualité, rentabilité des investissements). Comprendre les coûts d'obtention de la Qualité et les coûts de non Qualité.	Bloc de Compétences Management de la Qualité
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INMCQ06B																	
SEMESTRE 6	INMCQ06S																	
SPORT	IN4ENSP	PEC	9999	MATC		6												
U21 Projet Tutoré	INMCQ6AM	PEC	9999	PRJ	10	6									150		Planifier le déroulement d'un projet en groupe conformément au cahier des charges, faire une recherche bibliographique, choisir les techniques scientifiques nécessaires à l'aboutissement du projet conformément au cahier des charges, mettre en place ces techniques, présenter dans un rapport et une soutenance orale les recherches effectuées.	
U22 Période en entreprise	INMCQ6BM	PEC	9999	STAG	20	6								4 mois en formation initiale, 39 semaines en entreprise pour les alternants			Etre acteur dans l'entreprise un sein d'un service Qualité (Management et/ou Contrôle). S'insérer et s'impliquer entièrement dans la vie de l'entreprise. Effectuer un travail d'assistant d'ingénieur, assistant assurance qualité et/ou assistant contrôle qualité. Présenter le travail effectué et leur analyse critique dans un mémoire et lors d'une soutenance orale.	
					60		112	181	157			450						

= conformité arrêté du 6/12/19

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Conducteur de Travaux Bâtiment
Code version diplôme :		INMCT	161
Code version d'étape :		INMCT1	211
CIP		CIV	

Structure des enseignements

Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues	Blocs de compétences
Engagement Citoyen																		
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques	INMCT5B																	
Semestre 5	INMCT5S																	
UE1: Définir les moyens techniques pour préparer le chantier	INMCT5FM	GCCD		MODI	6	S5	20	57				77						
Module 1.1.: Technologie TCE, déconstruction	INMCT5A1	GCCD	60	MATC			12	20									Utiliser le vocabulaire de la construction et les modes opératoires de réalisation pour lire une documentation technique, un plan. Proposer des solutions innovantes en adéquation avec les problématiques environnementales	Définir les moyens techniques pour préparer le chantier et réaliser le projet conformément au cahier des charges
Module 1.2: Organisation de chantier	INMCT5A2	GCCD	60	MATC			8	37									Réaliser un plan d'installation de chantier. Faire un choix de solutions constructives et de modes opératoires pour respecter les contraintes du projet (coût, délais)	
UE2: Définir les moyens financiers	INMCT5GM	GCCD		MODI	6	S5	34	79				113						
Module 2.1: Métré et étude de prix	INMCT5B1	GCCD	60	MATC			8	38									Quantifier et chiffrer un projet	Définir les moyens financiers pour respecter le budget prévisionnel établi en phase étude
Module 2.2: Négociation, consultation de fournisseurs et sous-traitants	INMCT5B2	GCCD	71	MATC			10	10									Préparer une consultation de sous-traitants et mener les négociations	
Module 2.3: Gestion de chantier	INMCT5B3	GCCD	60	MATC			8	8									Préparer le budget prévisionnel du chantier et les tableaux financiers d'avancement. Anticiper les problématiques de gestions de publics divers (salariés, sous-traitants, intérimaires,...)	
Module 2.4: Comptabilité d'entreprise	INMCT5B4	GCCD	6	MATC			8	8									Exploiter un bilan comptable pour identifier les différents frais de fonctionnement de l'entreprise	
Module 2.5: Outils informatiques	INMCT5B5	GCCD	27	MATC				15									Utiliser les outils informatiques pour rédiger des notes, correspondre avec les acteurs du chantier, établir des bilans.	
UE3: Définir les moyens humains pour respecter les délais d'exécution	INMCT5HM	GCCD		MODI	6	S5	25	78				103						
Module 3.1.: Planification des travaux	INMCT5C1	GCCD	60	MATC				46									Planifier les tâches de réalisation d'un projet. Déterminer les moyens humains en rapport.	Définir les moyens humains pour respecter les délais d'exécution
Module 3.2: Ressources humaines	INMCT5C2	GCCD	71	MATC			15	21									Communiquer dans son environnement professionnel. Gérer les moyens humains.	

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Conducteur de Travaux Bâtiment
Code version diplôme :	INMCT		161
Code version d'étape :	INMCT1		211
CIP	CIV		

Structure des enseignements

Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues	Blocs de compétences
Module 3.3: Droit du travail	INMCT5C3	GCCD	1	MATC			10	11									Appliquer le droit du travail. Prendre connaissance des droits et des devoirs des salariés.	
UE4: Détecter les besoins d'intervention supplémentaire en lien avec les acteurs de la construction	INMCT5DM	GCCD		MODI	6	S5	18	53				71						Détecter les besoins d'intervention supplémentaires et les exposer aux différents acteurs de la construction pour contractualisation
Module 4.1: Passation et suivi de marchés publics	INMCT5D1	GCCD	2	MATC			8	21									Suivre un marché public de travaux	
Module 4.2: Acteurs de la construction	INMCT5D2	GCCD	60	MATC			10	10									Identifier les différents acteurs de la construction	
Module 4.3: Anglais	INMCT5D3	GCCD	11	MATC				22									Utiliser une langue étrangère pour communiquer.	
UE5: Contrôler la conformité au niveau de la qualité, de la sécurité et des normes	INMCT5IM	GCCD		MODI	6	S5	18	68				86						Contrôler la conformité au niveau de la qualité et de la sécurité de la production propre, de la production des sous-traitants et prestataires afin de vérifier le respect les normes en vigueur
Module 5.1: Accessibilité et sécurité incendie	INMCT5E1	GCCD	60	MATC			16	22									Contrôler la conformité d'un projet vis-à-vis des normes d'exécution, de l'accessibilité et de la sécurité incendie.	
Module 5.2: Prévention	INMCT5E2	GCCD	60	MATC				12									Mettre en œuvre les moyens de prévention appropriés.	
Module 5.3: Qualité	INMCT5E3	GCCD	60	MATC			2	18									Contrôler la qualité d'exécution des travaux dans un objectif d'amélioration des process et des conditions de travail	
Module 1.3: Langage graphique	INMCT5A4	GCCD	60	MATC				16									Utiliser l'outil graphique (DAO, dessin) pour illustrer une solution technologique	
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INMCT6B																	
Semestre 6	INMCT6S																	
UE6: Projets tutorés	INMCT6CM	GCCD		PRJ	12	S6												
Module 6.1: Méthodes	INMCT6A1	GCCD	60	PRJI													35	En autonomie, préparer un chantier en utilisant les méthodes d'organisation appropriées.
Module 6.2: Organisation d'un chantier Tout Corps d'Etat	INMCT6A2	GCCD	60	PRJI													35	En autonomie, ordonnancer, planifier un chantier tout corps d'état.
Module 6.3: Maitrise d'œuvre en maison individuelle	INMCT6A3	GCCD	60	PRJI													35	En autonomie, métrer et chiffrer un projet de maison individuelle.
Module 6.4: Approche budgétaire et planification de bâtiments collectifs d'habitation	INMCT6A4	GCCD	60	PRJI													35	En autonomie, quantifier et planifier un projet en maîtrise d'œuvre.
UE7: Stages	INMCT6DM	GCCD	9999	STAG	18	S6											4	Mettre en application, l'ensemble des compétences développées dans les enseignements et les projets tutorés.
SPORT	IN4ENSP	GCCD	9999	MATC		S6												

volume horaire étudiant (hors p.tut.)	450																	
ECTS semestre 5	30																	
ECTS semestre 6	30																	

tronc commun

CM TD 115 335 450

= conformité arrêté du 6/12/19

Année 2021-2022		Composante : IUT		Libellé : Distribution : management et gestion de rayon										Structure des enseignements				
Code version diplôme :		INCDM		161														
Code version d'étape :		INCDM1		211														
CIP		TEC																
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Engagement Citoyen																		
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																		
Semestre 5																		
UE0 : Adaptation																		
Fonction d'adaptation																		
UE1 : Gestion																		
Gestion comptable et financière																		
Logistique																		
Gestion de l'information																		
Droit appliqué à la distribution																		
Anglais																		
UE2 : Commerce																		
Connaissance de la distribution																		
Marketing																		
Gestion de la relation client en magasin																		
Merchandising																		

Année 2021-2022		Composante : IUT		Libellé : Distribution : management et gestion de rayon										Structure des enseignements				
Code version diplôme :		INCDM		161														
Code version d'étape :		INCDM1		211														
CIP		TEC																
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
UE3 : Management	INCDM5DM	TC Toulouse		MODI	10	5	115	28				143					Manager et coordonner l'activité d'une équipe dans le but d'atteindre les objectifs commerciaux de l'enseigne	Manager et coordonner l'activité d'une équipe dans le but d'atteindre les objectifs commerciaux de l'enseigne
Connaissance de soi et développement personnel	INCDM5D1	TC Toulouse	16	MATC	2	5	32										Réfléchir sur les comportements relationnels et développer des comportements efficaces en fonction des contextes + analyser les aspects techniques et organisationnels du Management	
Gestion et animation d'équipe	INCDM5D2	TC Toulouse	9999	MATC	3	5	45										Gérer les personnes : recruter, former, accompagner, fixer des objectifs, motiver, mener un entretien, évaluer, sanctionner, conduire une réunion...+ Gérer les ressources matérielles + gérer les ressources financières	
Prise de décision et pilotage	INCDM5D3	TC Toulouse	6	MATC	1	5	14										Déterminer les besoins du rayon en ressources humaines + élaborer et piloter un projet faisant adhérer son équipe à ce projet	
Droit social	INCDM5D4	TC Toulouse	1	MATC	2	5	24										Comprendre la dimension sociale de certaines situations dans le but de réduire les risques d'apparition de problèmes dus à l'activité professionnelle	
Jeux d'entreprise	INCDM5D5	TC Toulouse	9999	MATC	2	5		28									Formaliser les acquis par une mise en situation nécessitant une réelle pratique managériale	
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INCDM6B																	
Semestre 6	INCDM6S				30													
UE4 : Projet tutoré	INCDM6AM	TC Toulouse	9999	PRJ	10	6										150		
UE5 : STAGE	INCDM6BM	TC Toulouse	9999	STAG	20	6								4				
SPORT	IN4ENSP	TC Toulouse	9999	MATC		6												

Année 2021-2022		IUT	Développement et Qualité des Logiciels		
Code version diplôme :		INMDQ 161	Mention : Métier de l'Informatique : conception, développement et test de logiciel		
Code version d'étape :		INMDQ1 211			

Libelle		Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	heures de projet	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Engagement Citoyen															
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques	INMDQ5B														
Semestre 5	INMDQ05S														
UE 1 : Communication et environnement professionnel	INMDQ5AM	INFO		MODI	6	5	21	66	30			117		être plus qu'un développeur	Communiquer et comprendre son environnement professionnel, mettre en oeuvre une pensée critique sensible aux enjeux sociétaux du développement logiciel (être plus qu'un développeur)
Communication écrite	à créer	INFO	71	MATC				10	9					Ecrire un CV, une lettre de motivation, un compte-rendu, une note d'intention, une note de synthèse	
Communication orale	à créer	INFO	71	MATC				11	9					Vulgariser une information technique, expliquer l'utilisation d'un logiciel, argumenter un choix technologique	
Anglais : communication verbale	INMDQ5A4	INFO	11	MATC					12					Parler d'un projet avec un interlocuteur étranger	
Anglais : communication écrite basique	INMDQ5A5	INFO	11	MATC				9						Ecrire des mails et programmer en Anglais	
Anglais : compréhension d'articles techniques	INMDQ5A6	INFO	11	MATC				9						Lire des documents et des ouvrages techniques en Anglais	
Anglais : compréhension d'exposés techniques	INMDQ5A7	INFO	11	MATC				9						Comprendre des conférences techniques en Anglais	
Droit de l'informatique : notions générales de droit du contrat appliquées à l'informatique	INMDQ5A8	INFO	1	MATC			10,5							Connaître la législation concernant les données personnelles et les droits d'auteur	
Droit social : notions générales du droit du travail et problématiques liées à l'informatique	INMDQ5A9	INFO	1	MATC			10,5							Savoir lire et comprendre un contrat de travail	
Outils d'un gestionnaire de projets	INMDQ5A0	INFO	9999	MATC				18						Gérer un projet en terme de ressources, compétences et activités critiques	
UE2 : Modélisation, Conception, Programmation	INMDQ5BM	INFO		MODI	6	5	27	45	48			120		être un programmeur utilisant les techniques d'aujourd'hui	Développer en utilisant les techniques actuelles (être un développeur d'aujourd'hui)
Paradigmes de l'orienté Objet	INMDQ5B1	INFO	27	MATC			6		6					Comprendre les principes du développement logiciel à objets	
Conception Orientée Objet (UML)	INMDQ5B2	INFO	27	MATC			21							Utiliser un langage de modélisation pour concevoir et communiquer sur des architectures logicielles	
Langage Java	INMDQ5B3	INFO	27	MATC				18	15					Programmer dans le langage à objets le plus répandu	
Architectures Client Serveur	INMDQ5B4	INFO	27	MATC				6	6					Comprendre les architectures logicielles d'aujourd'hui	
Programmation Web	INMDQ5B5	INFO	27	MATC				9	9					Programmer dans les langages PHP et Javascript	
Gestion des cas exceptionnels	INMDQ5B6	INFO	27	MATC				6	6					Gérer proprement les cas d'erreurs	
Interopérabilité et paramétrage (XML)	INMDQ5B7	INFO	27	MATC				6	6					Paramétrer des logiciels, interagir avec des outils dédiés au développement logiciel	

Année 2021-2022		IUT	Développement et Qualité des Logiciels
Code version diplôme :		INMDQ 161	Mention : Métier de l'Informatique : conception, développement et test de logiciel
Code version d'étape :		INMDQ1 211	

Libelle		Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	heures de projet	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
UE3 : Méthodes agiles	INMDQ5CM	INFO		MODI	6	5	37	65	6			108		aller sur la voie de l'excellence technique	
Scrum et eXtreme Programming	INMDQ5C1	INFO	27	MATC			21							Maîtriser les principales méthodes agiles de développement logiciel	concevoir du code de qualité (être un bon développeur)
Test Driven Development	INMDQ5C2	INFO	27	MATC				6	6					Maîtriser la conception orientée par les tests	
Clean Code et Refactoring	INMDQ5C3	INFO	27	MATC				12						Augmenter la qualité intrinsèque de son code	
Bonnes pratiques réutilisables (Design Patterns)	INMDQ5C4	INFO	27	MATC				11						Connaître les référentiels des bonnes pratiques et savoir les utiliser à bon escient	
UX Design (Conception centrée utilisateur)	à créer	INFO	27	MATC				9						Recentrer la conception sur les besoins réels du produit à réaliser	
Exigences agiles et user stories	INMDQ5C5	INFO	27	MATC				21						capturer les besoins clients sous la forme d'histoires utilisateurs	
Usine Logicielle	INMDQ5C6	INFO	27	MATC			16							assurer la mise en production en continu d'un logiciel	
Qualité d'un code	INMDQ5C8	INFO	27	MATC				6						utiliser des outils fournissant des métriques sur le code	
UE4 : Tests	INMDQ5DM	INFO		MODI	6	5	8	34	27			69		avoir confiance et inspirer confiance	
Théorie des tests	INMDQ5D1	INFO	27	MATC				10						comprendre le monde des tests et des testeurs	faire une veille technologique et s'initier aux nouvelles techniques (être un développeur de demain)
Tests unitaires (Framework JUnit)	INMDQ5D2	INFO	27	MATC					10					réaliser des tests unitaires sur du code applicatif	
Frameworks de tests	INMDQ5D3	INFO	27	MATC			8		8					connaître d'autres frameworks pour automatiser les tests d'acceptation et d'Interfaces Hommes Machines	
Interfaces Homme Machine et tests d'utilisabilité	INMDQ5D5	INFO	27	MATC				9	9					comprendre ce qu'est l'utilisabilité d'un produit logiciel	
Complexité des algorithmes et structures de données	INMDQ5D6	INFO	27	MATC				15						rendre un code plus performant	
UE5 : Nouveaux paradigmes de programmation	INMDQ5EM	INFO		MODI	6	5	36	0	0			36		être un programmeur utilisant les techniques de demain	
Behavior Driven Development (BDD)	INMDQ5E1	INFO	27	MATC			15							Mettre en pratique une chaîne de tests automatisés de bout en bout	faire une veille technologique et s'initier aux nouvelles techniques (être un développeur de demain)
Langages de modélisation spécifiques à un domaine (DSML)	INMDQ5E2	INFO	27	MATC			21							implémenter un langage de modélisation métier afin de générer automatiquement du code	
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INMDQ6B														
Semestre 6	INMDQ6S														
UE 1 : Projet	INMDQ6CM		9999	PRJ	10	6							150	Développer collaborativement en mode "full Agile" un produit logiciel	s'immerger dans un contexte professionnel (être un développeur responsable)
UE 2 : Stage	INMDQ6DM		9999	STAG	20	6								Libérer ses compétences dans un cadre professionnel	

ECTS 55 30 129 210 111 450 Heures

ECTS 56 30

= conformité arrêté du 6/12/19

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Licence Pro Design et Réalisation d'Application													Structure des enseignements				
Code version diplôme :	INMDR		161																	
Code version d'étape :	INMDR1		211																	
CIP :	SRC	IUTA/ Services / Réseaux comm. Castres																		
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)		
Engagement Citoyen																				
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques	INMDR5B																			
Semestre 5	INMIT5S				30															
Adaptation	INMDR5FM	MMI		MODI	0	S5	8	12	30			50					Non			
Technologie Web	INMDR5A1	MMI	2700	MATC		S5	8	12	30									Maîtriser les différents langages de programmation et technologies de développement logiciel en vue de réaliser des applications web efficaces.		
Technologies informatique et mobile	INMDR5GM	MMI		MODI	7	S5	40	10	50			100					Non			
Programmation objets par classe et par prototype	INMDR5B1	MMI	2700	MATC		S5	10	10	30									<ul style="list-style-type: none"> - Programmer des applications objets en intégrant les exigences du développement logiciel - Maîtriser les concepts de composants réutilisables en vue d'un développement optimal et évolutif. - S'appuyer sur les environnements de développement dédiés utilisés dans les services informatiques. - Développer en front-end et en back-end afin de répondre à la spécificité des architectures web. 	Architecte logiciel mobile junior	
Technologies mobile	INMDR5B2	MMI	2700	MATC		S5	30		20									<ul style="list-style-type: none"> - Intégrer l'épistémologie du mobile dans la conception des applications. - Maîtriser les technologies dédiées à la mobilité (géolocalisation, cartographie, détection de mouvement, 3D, réalité virtuelle, réalité augmentée...) pour proposer des solutions innovantes et adaptées aux besoins du client. 		
Design d'interface pour le mobile	INMDR5CM	MMI		MODI	7	S5	20	20	60			100					Non			
Accessibilité : règles, normes et mise en œuvre	INMDR5C1	MMI	2700	MATC		S5	10	10	30									Concevoir une interface graphique adaptée au contexte d'utilisation et spécifique à la mobilité en intégrant les normes et usages en vigueur (ergonomie, accessibilité, normes W3C...)	Designer application mobile	
UX Design	INMDR5C2	MMI	2700	MATC		S5	10	10	30									Développer un produit adapté à l'usage visé et à un environnement spécifique en connaissant les types d'interactions propres aux applications mobiles (facilité, taille, définition écran...)		
Développement logiciel mobile	INMDR5HM	MMI		MODI	9	S5	18	22	80			120								
Developpement applications	INMDR5D1	MMI	2700	MATC		S5	13	17	60									<ul style="list-style-type: none"> - Développer des applications mobiles en maîtrisant les langages de programmation et en les adaptant aux caractéristiques du projet et de la plateforme, en particulier les applications natives (Java/Android, Swift/iOS, C#/Windows) & génériques (Cordova/Phonegap) - Utiliser les environnements et outils liés aux terminaux mobiles (Android Studio, Visual Studio, XCode...) et utilisés dans les ESN 	Développeur application mobile	
Test et validation	INMDR5D2	MMI	2700	MATC		S5	5	5	20									<ul style="list-style-type: none"> - Définir et réaliser des tests techniques et fonctionnels pour les applications mobiles développées - Déployer une application en utilisant les différentes plateformes de distribution d'applications 		

Année 2021-2022	Composante : IUT	Libellé : Licence Pro Design et Réalisation d'Application
Code version diplôme :	INMDR	161
Code version d'étape :	INMDR1	211

Structure des enseignements

Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Accompagnement professionnel	INMDR5IM	MMI		MODI	7	S5	10	35	35			80				Non		
Langue Vivante	INMDR5E1	MMI	1100	MATC	S5			20	20								- Comprendre la documentation technique et en particulier lors de recherches dans les forums et tutoriaux - Participer à des groupes de travail et exposer chaque étape du développement d'un projet - Verbaliser, expliciter et argumenter les choix techniques des applications mobiles développées	
Gestion de projet mobile	INMDR5E2	MMI	2700	MATC	S5		5	10	15								Mettre en œuvre les principales méthodes d'organisation et d'intégration continue pour gérer un projet informatique en utilisant les outils adaptés (Git, Jenkins, Jira...)	
Outils de veille	INMDR5E3	MMI	9999	MATC	S5		5	5									Être proactif, en particulier maîtriser les outils de veille technologique, être à l'écoute des évolutions du domaine et les anticiper	
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INMDR6B																	
Semestre 6	INMIT6S				30													
SPORT	IN4ENSP	MMI	9999	MATC	S6													
Mise en situation professionnelle -Projet Tutoré	INMDR6CM	MMI	9999	PRJ	10	S6									150	Non	- Mettre en pratique les différentes étapes d'une démarche projet dans des cas réels - Intégrer une équipe de mobile factory et coopérer avec les différentes composantes	
Mise en situation professionnelle -Stage	INMDR6DM	MMI	9999	STAG	20	S6					4 mois de stage ou 32 semaines en alternance					Non	- Confronter enseignements universitaires et pratiques professionnelles - S'impliquer dans des projets réels et maîtriser les outils de gestion de projets de l'entreprise.	

96 99 255 450

= conformité arrêté du 6/12/19

Heures formation hors P.Tut.	450
ECTS S5	30
ECTS S6	30

Année 2021-2022	Composante : IUT	Libellé : Génie de la formulation
Code version diplôme :	INCGF	161
Code version d'étape :	INCGF1	211

Structure des enseignements

Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Engagement Citoyen																		
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																		
Semestre 5																		
UE0: Parcours d'adaptation	INCGF5AM	Chimie	62	MATC	0	5	2	8				10					Apréhender les phénomènes Physico-chimiques de base	0: Apréhender les phénomènes Physico-chimiques de base
UE1: Pratique de la formulation	INCGF5FM	Chimie		MODI	20	5	62,5	31,5	153			247						
Matières premières et fonctions	INCGF5B1		32	MATC			49	23	7								Choisir et approvisionner en MP adaptées	1: Formuler et caractériser les formules
Pratiques de la formulation	INCGF5B2		32	MATC					88								Elaborer les formules en tenant compte des exigences techniques	
Caractérisation des produits formulés	INCGF5C1		32	MATC			4		36								Evaluer les propriétés fonctionnelles des formules	
Propriétés mécaniques et optiques	INCGF5C2		31	MATC			6,5	5,5	14			26					Apprécier les couleurs et les caractéristiques mécaniques des matériaux	
Microbiologie	INCGF5C3		45	MATC			3	3	8			14					Appréhender le comportement du biologique en formulation	
UE 2 : Outils théoriques pour la formulation	INCGF5DM	Chimie		MODI	10		54,5	38,5	74			167						
Optimisations des formules/plans d'expérience	INCGF5D1		9996	MATC			6	6	32			44					Optimiser les grandeurs à ajuster pour obtenir la formule voulue	2: Elaborer un projet en restituant
Outils théoriques	INCGF5G1		62	MATC			22,5	14,5	4			41					Etre capable d'Analyser une démarche, anticiper le choix des MP et des formules et proposer et anticiper les techniques de caractérisation	
Qualité / réglementaire	INCGF5G2		6	MATC			26	12	0			38					Apprécier l'environnement économique et juridique de la formulation - Elaborer des procédés de fabrication en mettant en place des procédés qualités	
Communication	INCGF5E2		71	MATC			0	6	18			24					Rechercher de l'information utile, l'analyser, l'exploiter et la diffuser	
Anglais	INCGF5E3		11	MATC			0	0	20			20					Communiquer à l'écrit et à l'oral en anglais	
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle																		
Semestre 6																		
UE5 : Projet tutoré	INCGF6AM	Chimie	9999	PRJ	10	6									140		Mettre en application les enseignements reçus	4: Projets tutorés et présence en entreprise
UE6 : Période en entreprise	INCGF6BM	Chimie	9999	STAG	20	6	32 semaines (alternance)											
SPORT	IN4ENSP	Chimie	9999	MATC		6												

= conformité arrêté du 6/12/19

TOTAL ECTS S5

30

TOTAL ECTS S6

30

						CM	

119

TD

78

TP

227

424

Année 2021-2022		Composante : IUT		Libellé : Gestion financière et commerciale des risques des organisations										Structure des enseignements					
Code version diplôme :		INMGF		161															
Code version d'étape :		INMGF1		211															
CIP :		GAA																	
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
Engagement Citoyen																			
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																			
Semestre 5																			
UE0 - PARCOURS D'ADAPTATION																			
INMGF5AM																			
0																			
24																			
36																			
60																			
Oui																			
Communication et négociation	INMGF5A1	GEA Auch	71	MATC		5	4	6									Dans ces 6 modules, 2 sont obligatoires et selon l'origine universitaire des étudiants, 2 modules sont suivis mais ils peuvent suivre les 2 complémentaires	Maîtriser les bases de la négociation Connaître les responsabilités juridiques du dirigeant Connaître les aspects de la relation avec le client Savoir lire et comprendre le rôle des états financiers (documents de synthèse) Comprendre les conséquences des délais sur le BFR Etre capable de faire un choix d'investissement en utilisant les principaux critères de choix dans l'aide à la décision d'investissement (critères de choix financiers et extra-financiers)	Adaptation
Droit	INMGF5A2	GEA Auch	1	MATC		5	4	6											
Relations avec le client	INMGF5A3	GEA Auch	71	MATC		5	4	6											
Comptabilité financière	INMGF5A4	GEA Auch	6	MATC		5	4	6											
Analyse financière	INMGF5A5	GEA Auch	6	MATC		5	4	6											
Choix des investissements	INMGF5A6	GEA Auch	6	MATC		5	4	6											
UE1 - ENSEIGNEMENTS FONDAMENTAUX																			
INMGF5BM																			
GEA Auch																			
6																			
14																			
48																			
8																			
70																			
non																			
Techniques de communication	INMGF5B1	GEA Auch	71	MATC		5	8	14									Maîtriser le langage oral et écrit sur la gestion des risques Comprendre et commenter des articles de presse et publications diverses sur le domaine Maîtriser les outils mathématiques liés à la gestion des risques	Connaître les langages fondamentaux pour l'expression et l'analyse des risques.	
Anglais	INMGF5B2	GEA Auch	11	MATC		5		24											
Probabilités et mathématiques financières	INMGF5B3	GEA Auch	9996	MATC		5	6	10	8										
UE2 - GESTION DES RISQUES SOCIETAUX DE L'ENTREPRISE																			
INMGF5CM																			
GEA Auch																			
7																			
48																			
54																			
0																			
102																			
non																			
Aspects juridiques, économiques, sociaux et environnementaux	INMGF5C1	GEA Auch	2			5	18	10									a. Connaître les différents types de risques organisationnels (risque environnemental & RSE, risque de réputation, risque juridique & protection de données, risque numérique, risque socio-professionnel, etc.) Connaître les couvertures de risques existantes en matière de garanties et d'assurance Maîtriser une méthodologie de gestion des risques (repérer les risques et les mesurer, mettre en place des procédures) Maîtriser les risques opérationnels (analyser les différents processus : achats, ventes... en terme de risques)	Identifier les risques et maîtriser les méthodologies de gestion et de couverture des risques financiers, opérationnels et juridiques.	
les couvertures de risques	INMGF5C2	GEA Auch	5			5	6	8											
Méthodologies de gestion des risques	INMGF5C3	GEA Auch	6			5	12	16											
les risques opérationnels	INMGF5C4	GEA Auch	6			5	12	20											

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Gestion financière et commerciale des risques des organisations										Structure des enseignements					
Code version diplôme :	INMGF		161															
Code version d'étape :	INMGF1		211															
CIP :	GAA																	
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
UE3 - INGENIERIE FINANCIERE	INMGF5DM	GEA Auch			10		37	64	18			119				non		
Financement long terme de l'entreprise	INMGF5D1	GEA Auch	6	MATC		5	12	22									Evaluer la structure financière de l'entreprise et les possibilités d'endettement de l'entreprise, choisir un moyen de financement en maîtrisant les risques, identifier les modes de financement classiques (endettement, augmentation des capitaux propres, autofinancement) et alternatifs (crowdfunding, participatif, solidaire, etc.), savoir faire un montage financier lors d'un projet d'investissement, négocier avec les organismes financiers	Maîtriser les outils permettant une analyse des risques financiers.
Financement court terme de l'entreprise	INMGF5D2	GEA Auch	6	MATC		5	8	16	18								Etre capable de bâtir un plan de trésorerie et de mettre en œuvre une gestion de trésorerie, utiliser un logiciel de gestion de trésorerie	
Marchés financiers	INMGF5D3	GEA Auch	5	MATC		5	9	14									Etre capable d'identifier les instruments des marchés de capitaux classiques (actions, obligations, produits dérivés, TCN) et alternatifs (obligations vertes, etc.), de comprendre les mécanismes des marchés financiers et les techniques de couvertures de risques	
diagnostic financier approfondi	INMGF5D4	GEA Auch	6	MATC		5	8	12									Identifier les risques financiers de l'entreprise par l'analyse des documents comptables et financiers de l'entreprise	
UE4 - GESTION DES RISQUES CLIENTS	INMGF5EM	GEA Auch			7	5	29	50	20			99				non		
La prévention du risque client	INMGF5E1	GEA Auch	6	MATC		5	5	14	8								Mettre en place une ligne de crédit pour gérer les risques clients, argumenter pour négocier une prise de garantie ou l'évolution des échéances de paiement, optimiser la relation client et la collaboration avec la force de vente, savoir trouver et interpréter les informations sur les clients auprès des commerciaux et des services comptables pour maîtriser leur solvabilité, connaître et interpréter la notation des entreprises	Maîtriser les diverses étapes nécessaires à la gestion du risque client.
La maîtrise du risque client et le recouvrement des créances	INMGF5E2	GEA Auch	6	MATC		5	15	23	12								Mettre en place les outils de gestion des créances client : la balance agée, le DSO ; participer à la relance amiable des créances client ; négocier le recouvrement d'une créance dans une situation de litige ; connaître les solutions proposées par le marché	
Le traitement des litiges et la gestion d'une situation de redressement judiciaire	INMGF5E3	GEA Auch	1	MATC		5	9	13									Connaître les procédures contentieuses de recouvrement des créances, comprendre le rôle des intervenants aux procédures judiciaires	
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INMGF6B																	
Semestre 6²	INMGF6S																	
UE 5 PROJET TUTORE	INMGF6AM	GEA Auch	9999	PRJ	12	6									150	non	Faire un diagnostic du processus de recouvrement du risque client d'une PME/PMO, proposer des solutions pour améliorer le processus existant	Travail en équipe en liaison avec le monde professionnel
UE 6 STAGE	INMGF6BM	GEA Auch	9999	STAG	18	6								4		non		Expérience en milieu professionnel
SPORT	IN4ENSP	GEA Auch	9999	MATC		6												

= conformité arrêté du 6/12/19

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Année 2021-2022	IUT	Libellé : Génie Géomatique pour l'Aménagement du Territoire
Code version diplôme :		161
Code version d'étape :		211

CIP		IUTA/ Génie Biologique
-----	--	------------------------

Libelle	Code 2021	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
UE Engagement Citoyen																		
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																		
Semestre 5																		
					30													
UE1: Maîtrise des outils de systèmes d'informations géographique et de topographie	INCGG5FM			MODI	6	5	30	0	129			159				non	Maîtriser les outils d'analyse d'informations spatiales pour l'aménagement en milieu naturel et urbain et représenter les résultats sous forme cartographique	Maîtriser les outils d'analyse d'informations spatiales pour l'aménagement en milieu naturel et urbain et représenter les résultats sous forme cartographique
Géodésie du globe terrestre, cartographie et sémiologie	INCGG5F1	GBIO	6100	MATC		5	10	0	16			26				non	Maîtriser les systèmes de coordonnées et la représentation cartographique	
Positionnement et topographie	INCGG5F2	GBIO	6100	MATC		5	8	0	25			33	2			non	Acquérir et Traiter des données acquises par des systèmes de positionnement	
Maîtrise de logiciels SIG	INCGG5F3	GBIO	3700	MATC		5	12	0	88			100				non	Gérer des systèmes d'information géographique appliqués à l'aménagement du territoire et à la gestion du risque (environnement, urbanisme...)	
UE2:Télédéttection et traitement d'images	INCGG5GM			MODI	6	5	36	0	78			114				non	Traiter, interpréter et utiliser des images de télédétection acquises par satellites, avions ou drones, pour des applications en milieu rural et urbain.	Traiter, interpréter et utiliser des images de télédétection acquises par satellites, avions ou drones, pour des applications en milieu rural et urbain.
Notions de télédétection	INCGG5G1	GBIO	3700	MATC		5	20	0	14							non	Analyser le signal enregistré par un capteur imageur	
Logiciels de traitement d'images	INCGG5G2	GBIO	3700	MATC		5	0	0	14							non	Utiliser les logiciels de télédétection	
Traitement d'images satellitaires, de drones et aéroportées	INCGG5G3	GBIO	3700	MATC		5	16	0	50				2			non	Traiter des images de télédétection pour des applications à l'aménagement du territoire et à la gestion du risque.	
UE3: Programmation	INCGG5HM			MODI	6	5	2	0	48			50				non	Programmer pour le développement d'applications en géomatique	Programmer pour la création et le développement de bases de données ou pour des applications en webmapping
Bases de programmation	INCGG5H1	GBIO	2700	MATC		5	2	0	16							non	Programmer à des fins de gestion cartographique	
Programmation appliquée aux SIG	INCGG5H2	GBIO	2700	MATC		5	0	0	16							non	Programmer pour des applications en SIG	
Programmation appliquée à la télédétection	INCGG5H3	GBIO	2700	MATC		5	0	0	16							non	Programmer pour des applications en télédétection	
UE4: Gestion de bases de données géographiques/ Webmapping et accompagnement au projet professionnel	INCGG5IM			MODI	6	5	8	13	52			73				non	Gestion de bases de données géographiques, applications en Webmapping, et accompagnement au projet professionnel	Gestion de bases de données géographiques, applications en Webmapping, et accompagnement au projet professionnel
Logiciels de gestion de bases de données spatiales	INCGG5I1	GBIO	2700	MATC		5	4	6	20							non	Gérer des bases de données spatiales	
Architecture client-serveur	INCGG5I2	GBIO	2700	MATC		5	0	0	10							non	Etablir et paramétrer des connexions serveur/client à des fins cartographiques.	
webmapping	INCGG5I3	GBIO	0	MATC		5	4	7	22							non	Mettre en ligne des données cartographiques	
UE5: Accompagnement au projet professionnel	INCGG5JM			MODI	6	5	27	27	0			54				non	Connaissances transversales aux projets professionnels	Connaissances transversales aux projets professionnels
Conduite de projet	INCGG5J1	GBIO	9999	MATC		5	9	9	0							non	Conduire un projet professionnel	
Anglais	INCGG5J2	GBIO	1100	MATC		5	9	9	0							non	Se servir de la compréhension et de l'expression écrites et orales en anglais pour exploiter les documentations techniques.	
Droit	INCGG5J3	GBIO	0100	MATC		5	9	9	0							non	Identifier les éléments législatifs nécessaires à la gestion de projet	

Année 2021-2022	IUT	Libellé : Génie Géomatique pour l'Aménagement du Territoire
Code version diplôme :		161
Code version d'étape :		211

Structure des enseignements

Libelle	Code 2021	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
UE Engagement Citoyen																			
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																			
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle																			
Semestre 6					30														
UE5: Projet tutoré	INCGG6CM	GBIO	9999	PRJ	12	6									150	non	Etudier une problématique de géomatique en milieu professionnel	S'insérer dans le milieu professionnel	
UE6: Stage	INCGG6DM	GBIO	9999	STAG	18	6							4			non	Expérience en milieu professionnel		
SPORT		GBIO	9999	MATC		6													

= conformité arrêté du 6/12/19

total	CM	TD	TP
450	103	40	307

450

Année 2021-2022		Composante : IUT		Libellé : Gestion Opérationnelle de l'Emploi, de la Formation et du Recrutement										Structure des enseignements				
Code version diplôme :		INMGO		161														
Code version d'étape :		INMGO1		211														
CIP		GAP																
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix (choisir 2 sur 4)	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Engagement Citoyen																		
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																		
SEMESTRE																		
UE0 Parcours d'adaptation																		
	INMGO5AM	GEA Ponsan		MODI	0	5	8	20				28						
Psychologie de la communication interpersonnelle	INMGO5A1	GEA Ponsan	16	MATC		5	4	10								2 au choix	Sensibiliser les étudiants aux éléments en jeu dans des situations de communication professionnelle (entretien, réunion discussion, négociation...)	Présenter les activités et les tâches spécifiques à la GRH dans les différentes organisations
Les fondamentaux de la négociation commerciale	INMGO5A2	GEA Ponsan	71	MATC		5	4	10								2 au choix	Préparer et mener un entretien de négociation - vente	
Les fondamentaux du droit	INMGO5A3	GEA Ponsan	1	MATC		5	4	10								2 au choix	Connaitre les règles juridiques régissant l'élaboration d'un contrat de travail	
Introduction à la GRH	INMGO5A4	GEA Ponsan	6	MATC		5	4	10								2 au choix	Identifier les missions et métiers dans le domaine de la GRH et maîtriser les éléments de vocabulaire essentiels à la compréhension de ses enjeux	
UE1 Administration et Paye																		
	INMGO5HM	GEA Ponsan		MODI	6	5	26	59	7			92						
Droit du travail approfondi	INMGO5B1	GEA Ponsan	1	MATC		5	7	18									Concevoir et mettre à jour des documents et des procédures de gestion concernant les salariés en conformité avec les obligations légales, réglementaires et conventionnelles et les seuils légaux des organisations	Appliquer formellement les dispositions statutaires, légales, conventionnelles et réglementaires concernant tous les salariés de l'organisation
Administration du personnel	INMGO5B2	GEA Ponsan	6	MATC		5	7	13									Suivre administrativement les dossiers individuels de chaque salarié liés à la paye, à l'embauche, à la carrière et au départ de chaque salarié	
Gestion de la paye	INMGO5B3	GEA Ponsan	6	MATC		5	7	16	3								Préparer les variables de paie relatives aux absences, heures supplémentaire et indemnités journalières afin d'élaborer les bulletins de paie	
Expression communication	INMGO5G1	GEA Ponsan	71	MATC		5	5	12	4								S'exprimer et communiquer à l'oral et à l'écrit	
UE2 Relations sociales																		
	NMGO5IM	GEA Ponsan		MODI	6	5	23	58	3			84						
Communication interne, négociation sociale et IRP	INMGO5C1	GEA Ponsan	6	MATC		5	7	13									Animer le dialogue social au sein de l'entreprise afin de prévenir les conflits sociaux et de négocier les nouveaux accords d'entreprise en lien avec le responsable RH et mettre en place des actions de communication interne, comme un journal d'entreprise et des mémos juridiques	Aider au pilotage RH et à l'organisation du travail en conciliant les intérêts des différentes parties prenantes de l'entreprise
Outils de pilotage social des RH	INMGO5C2	GEA Ponsan	6	MATC		5	7	20									Elaborer un tableau de bord social afin d'analyser les données sociales de l'entreprise, telles que l'effectif, l'absentéisme, les congés maladie et la masse salariale	
Techniques et calculs en GRH	INMGO5C3	GEA Ponsan	6			5	4	10	3								Utiliser les techniques quantitatives pour résoudre des problèmes de GRH et analyser les résultats des enquêtes de satisfaction ou de climat social	
Outils informatiques au service des RH	INMGO5G4	GEA Ponsan	27	MATC		5	5	15									Utiliser les logiciels de bureautique	

Année 2021-2022		Composante : IUT		Libellé : Gestion Opérationnelle de l'Emploi, de la Formation et du Recrutement										Structure des enseignements				
Code version diplôme :		INMGO		161														
Code version d'étape :		INMGO1		211														
CIP		GAP																
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix (choisir 2 sur 4)	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
UE 3 Formation et compétences	NMGO5JM	GEA Ponsan		MODI	6	5	30	32	5			67						
RSE et santé au travail	à créer	GEA Ponsan	6	MATC		5	10										Assister le DRH dans toutes des projets visant le bien être des salariés, la mise en œuvre d'innovations sociales et la transition écologique de l'entreprise	
Introduction aux outils de la mobilité interne et de la GPEC	INMGO5D2	GEA Ponsan	6	MATC		5	5	10	5								Aider le responsable des ressources humaines dans l'anticipation des besoins en emplois et en compétences de l'entreprise et la mise en adéquation de ses ressources, en cohérence avec la stratégie de l'entreprise	
Conception et mise en œuvre de la formation professionnelle	INMGO5D3	GEA Ponsan	6	MATC		5	10	17									Construire le plan et le budget de formation, suivre son exécution en lien avec les organismes de formation et mettre en œuvre les dispositifs de la formation professionnelle tout au long de la vie	
Aide à l'insertion professionnelle	INMGO5G2	GEA Ponsan	9999	MATC		5	5	5									Utiliser les techniques et démarches de recherche d'emploi	
UE 4 Recrutement	INMGO5KM	GEA Ponsan		MODI	6	5	22	35	6			63						
Le processus de recrutement	INMGO5E1	GEA Ponsan	6	MATC		5	5	10									Assister le DRH dans toutes les phases du processus de recrutement et évaluer le coût d'un recrutement pour l'entreprise	
Techniques du « sourcing »	INMGO5E2	GEA Ponsan	6	MATC		5	7	13									Construire une fiche de poste, constituer un portefeuille de candidats en utilisant les différents canaux de recrutement et élaborer un argumentaire de présentation de ces candidats	Assister le DRH dans sa mission de recrutement
Outils d'évaluation d'un candidat	INMGO5E3	GEA Ponsan	6	MATC		5	10	12	6								Mener un entretien de recrutement, téléphonique et de présélection, trier et hiérarchiser les informations concernant un candidat et choisir les techniques d'évaluation (tests...) adaptées au profil recherché	
Marketing RH	à créer	GEA Ponsan	5	MATC		5	6	14									Mettre en place des outils de communication institutionnelle pour améliorer la marque employeur de l'organisation	
UE 5 Gestion des clients dans le domaine RH	NMGO5LM	GEA Ponsan		MODI	6	5	31	53	12			96						
Présentation du marché des prestations RH	INMGO5F1	GEA Ponsan	6	MATC		5	10										Connaitre les différents segments du marché des prestataires RH, leurs prestations et leur modèle économique	
Négociation client pour un prestataire RH	INMGO5F2	GEA Ponsan	6	MATC		5	7	10	12								Négocier le prix et le contenu d'une prestation RH avec un client interne ou externe afin de dégager une marge satisfaisante et développer le portefeuille client d'un prestataire RH	
Gestion de l'activité commerciale d'un prestataire RH	INMGO5F3	GEA Ponsan	6	MATC		5	9	18									Identifier la nature de la demande du client en matière d'emploi pour mettre en place une prestation adaptée à ses besoins en terme de formation, de compétences, de profils de candidats et de mise à disposition de personnels intérimaires, mettre en place les outils comptables et financiers nécessaires au suivi de l'activité commerciale d'un prestataire RH	Vendre et suivre une prestation RH
Anglais	INMGO5G3	GEA Ponsan	11	MATC		5	5	25									Comprendre l'anglais et s'exprimer aisément à l'oral et à l'écrit dans cette langue en situation professionnelle	

Année 2021-2022			Libellé : Gestion Opérationnelle de l'Emploi, de la Formation et du Recrutement										Structure des enseignements						
Composante :		IUT																	
Code version diplôme :		INMGO																	
Code version d'étape :		INMGO1																	
CIP		GAP																	
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix (choisir 2 sur 4)	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	NMGO06B																		
SEMESTRE 6	NMGO6S																		
SPORT	IN4ENSP	GEA Ponsan	9999	MATC		6													
Projet tuteuré	NMGO6CM	GEA Ponsan	9999	PRJ	12	6									160		Gérer un projet RH et travailler en équipe		
Stage	INMGO6DM	GEA Ponsan	9999	STAG	18	6								4			Appliquer ses connaissances en GRH en entreprise et faire face à une situation particulière		
total heures étudiant							140	257	33										
			TOTAL ECTS S5	30	Volume horaire							430							
			TOTAL ECTS S6	30															

= conformité arrêté du 6/12/19

	CM	TD	TP
tronc commun	140	257	33

430

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : LP Gestion de la Production Agricole dans le Respect de son Environnement														Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
Code version diplôme :	INAGP		161															
Code version d'étape :	INAGP1		211															
CIP	BIO																	
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Engagement Citoyen																		
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques	INAGP5B																	
SEMESTRE 5	INAGP5S				30													
UE2 L'approche agronomique : amélioration des pratiques agricoles	INAGP5BM	GBIO		MODI	12	6		122	68			190						
Développement durable des agrosystèmes	INAGP5B1	GBIO	68	MATC	3	5		30	20								Préserver la fertilité des sols cultivés	Améliorer les pratiques agricoles pour préserver les sols et les ressources du milieu
Production durable	INAGP5B2	GBIO	68	MATC	3	5		70									Raisonner la fertilisation et la protection des cultures	
Gestion durable de la ressource en eau - irrigation	INAGP5B3	GBIO	67	MATC	3	5		20	20								Evaluer et prévenir l'impact des productions agricoles sur les bassins versants et sur la ressource en eau	
Géomatique Agricole	INAGP5B4	GBIO	27	MATC	3	5		2	28								Maîtriser les logiciels SIG et les outils de positionnement satellites	
éléments à choix (choisir 1 option Grande culture ou Viticulture)	INAGP5I			liste choix														
UE3 Option Grande Culture	INAGP5CM	GBIO		MODI	6	5		62	18			80				OUI		Raisonner l'usage des intrants et l'impact des cultures sur le milieu
Sélection végétale	INAGP5C1	GBIO	68	MATC	1	5		20									Mettre en œuvre un protocole de sélection végétale permettant la création de variétés adaptées aux contraintes du milieu	
Fertilisation	INAGP5C2	GBIO	68	MATC	1	5		16									Raisonner la fertilisation en grande culture	
Conservation des sols	INAGP5C3	GBIO	68	MATC	2	5		16									Préserver la fertilité des sols : évaluer les risques liés aux techniques culturales et proposer des solutions alternatives	
Phytoprotection	INAGP5C5	GBIO	68	MATC	1	5		8									Raisonner la lutte contre les bioagresseurs	
Téledétection appliquée aux grandes cultures	INAGP5C7	GBIO	27	MATC	1	5		2	18								Interpréter des données de télédétection et en faire un outil d'aide à la décision	

Année 2021-2022	Composante :	Libellé : Gestion et Traitement Informatique de Données											Structure des enseignements						
Code version diplôme :	INMGT		161																
Code version d'étape :	INMGT1		211																
CIP	INF	IUTA/ Informatique																	
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTD	TPDE	Total	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Engagement Citoyen																			
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																			
INMGT5B																			
Semestre 5																			
INMGT5S																			
30																			
UE0 : Adaptation GDM	INMGT5AM	Informatique		MODI	0	5		50					50					OUI	
Logiciels de traitement de données	à créer	Informatique	27					12											
Versionnement de code	à créer	Informatique	27					6											
Syntaxe Python	à créer	Informatique	27					4											
Syntaxe Java	INMGT5A7	Informatique	27					4,5											
BD Conception	INMGT5A8	Informatique	27	MATC				6											Savoir modéliser une base de données et l'interroger avec des langages de type SQL
Adaptation BD. InTroduction SQL	INMGT5A9	Informatique	27	MATC				15											Acquérir quelques notions permettant de comprendre l'interface d'une application avec une base de données
Gestion de projet	INMGT5A0	Informatique	27	MATC				2,5											Acquérir quelques notions de programmation objet en Java, nécessaire, en particulier, pour l'interface de BD
UE1 : Économie, gestion des organisations, anglais, communication professionnelle	INMGT5CM	Informatique		MODI	9	5	0	120	0				120						
Droit	INMGT5C1	Informatique	2	MATC	1,5			20											Acquérir les enjeux de la protection des données personnelles et analyser les contraintes de sécurité informatique à mettre en oeuvre
Gestion	INMGT5C2	Informatique	6	MATC	2			30											anticiper les contraintes de gestion financière de projets informatiques
Information, communication	INMGT5C3	Informatique	71	MATC	3			40											Argumenter, communiquer, vulgariser à l'oral et à l'écrit
Anglais de communication professionnelle	INMGT5C4	Informatique	11	MATC	2,5			30											Maîtriser la langue Anglaise à l'oral et à l'écrit.
UE2 : Concepts informatiques pour les bases de données	INMGT5DM	Informatique	27	MODI	6	5	26	27	27				80						
Conception objet - Python - UML	à créer	Informatique	27	MATC	1,5		8		12										Concevoir et développer dans un langage de programmation orienté objet
Bases de données avancées	INMGT5D2	Informatique	27	MATC	3		10	15	15										Concevoir, développer et gérer des bases de données

Année 2021-2022	Composante :	Libellé : Gestion et Traitement Informatique de Données											Structure des enseignements						
Code version diplôme :	INMGT	161																	
Code version d'étape :	INMGT1	211																	
CIP	INF	IUTA/ Informatique																	
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTD	TPDE	Total	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Mathématiques pour l'informatique	INMGT5D3	Informatique	9996	MATC	1,5		8	12										Acquerir des outils mathématiques pour l'analyse de données	
UE3 : Gestion de données massives	INMGT5EM	Informatique	27	MODI	15	5	41	80	79				200,0				OUI		
Gestion de données massives	INMGT5E1	Informatique	27	MATC	3		10	5	20									Gérer de données massives et hétérogènes (Big data, NoSql)	Gérer (collecter, stocker, analyser et accéder) des données massives et hétérogènes
Administration des Bases de données	INMGT5E2	Informatique	27	MATC	3		10	15	15									Installer, configurer, administrer et monitorer un serveur de gestion de bases de données relationnelles de type Oracle Enterprise Dabase.	
Données hétérogènes	INMGT5E3	Informatique	27	MATC	3			40										Gérer des données hétérogènes via des outils comme XML	
Mise en œuvre de processus de data science	à créer	Informatique	27	MATC	1,5		6		14									Intégrer/déployer des bases de données dans des applications	
Chaîne de traitement et d'analyse de données	INMGT5E5	Informatique	27	MATC	1,5		5	10	10									identifier, acquérir et traiter les données	
Systèmes décisionnels et entrepôts de données	INMGT5E6	Informatique	27	MATC	3		10	10	20									Concevoir et développer des bases de données orientées analyse et, ou décision (entrepôts de données).	
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle																			
INMGT6B																			
Semestre 6	INMGT6S				30														
SPORT	IN4ENSP	Informatique	9999	MATC															
UE4 : Projet tutoré	INMGT6CM	Informatique	9999	PRJ	12	6													
UE5 : Stages	INMGT6DM	Informatique	9999	STAG	18	6													
volume horaire étudiant (hors p.tut.)	Total Maquette		450,00		67,00	277,00		106,00											
										S6		30	ECTS						

= conformité arrêté du 6/12/19

Année 2021-2022	Composante : IUT	Libellé : Infrastructures Routières et Réseaux											Structure des enseignements					
Code version diplôme :	INMIR	161																
Code version d'étape :	INMIR1	211																
CIP :	CIV																	
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Engagement Citoyen																		
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques	INMIR5B																	
Semestre 5	INMIR5S																	
UE0 Bases technologiques du Génie Civil	INMI05AM	GCCD		MODI	0	5	12	38	0			50						
UE0M1 Procédés généraux de réalisation des travaux routiers	INMIR5A1	GCCD	6000	MATC			3	12									Comprendre le vocabulaire de la construction routière	Acquérir les bases utiles en travaux publics.
UE0M2 Réseaux - Organisation de chantier	INMIR5A2	GCCD	6000	MATC			3	12									Faire un choix parmi des solutions constructives proposées. Appréhender les matériels de travaux publics.	
UE0M3 DAO	INMIR5A3	GCCD	6000	MATC			2	8									Maîtriser les bases du dessin technologique à l'aide d'un logiciel dédié.	
UE0M4 Notions de Topographie	INMIR5A4	GCCD	6000	MATC			2	3									Appliquer les notions de mathématiques en topographie.	
UE0M5 Géotechnique	INMIR5A5	GCCD	6000	MATC			2	3									Connaitre les notions de base des terrains en place.	
UE1 Comprendre et maîtriser les terrains : Géologie-Géotechnique-Topographie	INMI05BM	GCCD		MODI	10	5	36	69	45			150						
UE1M1 Géomatériaux et essais sur les composants routiers	INMIR5B1	GCCD	6000	MATC			7	8	25								Analyser et maîtriser l'ensemble des essais sur matériaux et plateformes routières.	Comprendre et maîtriser les terrains : Géologie-Géotechnique-Topographie
UE1M2 Géologie appliquée - Terrassement et traitements de sols	INMIR5B2	GCCD	6000	MATC			15	35									Connaitre les matériaux routiers et les adapter aux chantiers rencontrés.	
UE1M3 Stabilité des ouvrages	INMIR5B3	GCCD	6000	MATC			10	20									Comprendre les phénomènes géologiques afin de sécuriser les réseaux routiers.	
UE1M4 Topographie	INMIR5B4	GCCD	6000	MATC			4	6	20								Elaborer des plans à partir d'un projet. Implanter de manière précise le futur emplacement de réseaux ou ouvrages	
UE2 Mettre en place les Techniques routières et les réseaux	INMI05CM	GCCD		MODI	10	5	55	75	0			130						
UE2M1 Techniques routières/ Matériaux routiers et réseaux	INMIR5C1	GCCD	6000	MATC			20	30									Adapter les matériels et matériaux aux ateliers de terrassement.	Mettre en place les Techniques routières et les réseaux
UE2M2 Tracé routier/ Structures ouvrages d'art	INMIR5C2	GCCD	6000	MATC			25	25									Connaitre et appliquer la réglementation routière à travers un logiciel dédié. Contrôler la mise en œuvre des ouvrages d'art conformément aux normes en vigueur.	
UE2M3 VRD	INMIR5C3	GCCD	6000	MATC			10	20									Maîtriser les réseaux secs et humides dans leur conception et mise en œuvre.	

Année 2021-2022	Composante : IUT	Libellé : Infrastructures Routières et Réseaux											Structure des enseignements						
Code version diplôme :	INMIR	161																	
Code version d'étape :	INMIR1	211																	
CIP :	CIV																		
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
UE3 Maitriser son environnement professionnel : Techniques, Méthodes et outils de gestion	INMI05DM	GCCD		MODI	10	5	25	55	40			120						Maitriser son environnement professionnel : Techniques, Méthodes et outils de gestion	
UE3M1 Communication dans son environnement professionnel	INMIR5D1	GCCD	7100	MATC			10	20											Communiquer dans son environnement professionnel. Gérer les moyens humains.
UE3M2 Langues	INMIR5D2	GCCD	1100	MATC					20										Utiliser les termes techniques dans une langue étrangère.
UE3M3 Outils informatiques	INMIR5D3	GCCD	27000	MATC						20									Utiliser les outils informatiques de bureautique afin de communiquer et optimiser son environnement professionnel.
UE3M4 Contraintes environnementales et Développement Durable/ Démarche qualité	INMIR5D4	GCCD	6000	MATC			10	20											Mettre en place des modes opératoires dans une démarche de développement durable et de qualité environnementale. Contrôler la conformité des travaux vis-à-vis de la sécurité des biens et des personnes.
UE3M5 Etude de prix, gestion de chantier-Planification	INMIR5D5	GCCD	600	MATC			5	15											Quantifier, chiffrer et planifier un projet routier. Déterminer les moyens humains.
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INMIR6B																		
Semestre 6	INMIR6S																		
UE4 Projet Tuteuré	INMIR6AM	GCCD		PRJI	10	6													
UE4M1 Projet Route : de la conception à l'étude de prix	INMIR6A1	GCCD	9999	PRJ												30		En autonomie : quantifier, chiffrer et planifier un projet routier. Déterminer les moyens humains.	
UE4M2 Suite Projet Route : La réalisation	INMIR6A2	GCCD	9999	PRJ												30		En autonomie : concevoir un projet routier en conformité avec la réglementation.	
UE4M3 Projet VRD	INMIR6A3	GCCD	9999	PRJ												30		En autonomie : concevoir un projet comprenant des réseaux secs et humides dans son environnement.	
UE4M4 Projet Terrassement-VRD	INMIR6A4	GCCD	9999	PRJ												30		En autonomie : déterminer les moyens de terrassement pour réaliser des réseaux	
UE4M5 Projet Qualité- Sécurité	INMIR6A5	GCCD	9999	PRJ												20		En autonomie : Mettre en place des modes opératoires dans une démarche de développement durable et de qualité environnementale. Contrôler la conformité des travaux vis-à-vis de la sécurité des biens et des personnes.	
UE5 STAGE	INMIR6BM	GCCD	9999	STAG	20	6								4				Mettre en application l'ensemble des compétences développées dans les enseignements et les projets tuteurés	
SPORT	IN4ENSP	GCCD	9999	MATC		6													

= conformité arrêté du 6/12/19

Année 2021-2022		Composante : IUT		Libellé : Infrastructures des Systèmes de										Structure des enseignements									
Code version diplôme :		INMIS		161																			
Code version d'étape :		INMIS1		211																			
CIP		GEI																					
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)					
Engagement Citoyen																							
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques		INMISE5B																					
Semestre 5		INMISE5S																					
UE1 Maîtriser les outils scientifiques pour les radiocommunications et les outils de communication professionnelle.		INMIS5GM																					
à créer		GEII		MATC		30																	
Mise à niveau outils scientifiques et numériques pour les radiocommunications							24	26	0			127						Maîtriser les outils théoriques utilisés en radiocommunication. Maîtriser les outils écrits et oraux de communication professionnelle. Comprendre le fonctionnement des entreprises.					
Anglais technique		GEII	11	MATC			0	36	0									Maîtriser les outils mathématiques, statistiques et les fondements théoriques de la propagation des ondes électromagnétiques.					
Communication et outils numériques professionnels		GEII	71	MATC			12	9	0									Comprendre et s'exprimer à l'oral et à l'écrit en anglais. Être capable de tenir une conversation sur un sujet technique. Analyser une documentation technique et formuler une notice d'utilisation					
Entreprise, gestion de projet, qualité et problématiques environnementales		GEII	9999	MATC			15	5	0									Coordonner le travail d'une équipe. Organiser des résultats pour produire un rapport écrit et/ou oral. Maîtriser les outils numériques utilisés dans les entreprises (suites bureautiques).					
UE2 Concevoir, caractériser et mettre en œuvre les dispositifs radiofréquences		INMIS5HM																					
Composants discrets et lignes de transmission HF		GEII et FSI	63	MATC			12	12	14			155						Concevoir, caractériser et mettre en œuvre les dispositifs radiofréquences					
Dispositifs passifs et actifs HF		GEII et FSI	63	MATC			15	15	14									Concevoir, caractériser et mettre en œuvre des dispositifs hyperfréquences					
Mesures en hyperfréquence		GEII	63	MATC			7	7	28									Maîtriser les techniques et les appareils de mesures en hyperfréquences					
Outils numériques & réalisation pour les hyperfréquences		GEII	63	MATC			0	3	28									Simuler & réaliser des circuits hyperfréquences					
UE3 Appréhender et utiliser les techniques de traitement et de transmission des signaux en radiocommunication		INMIS5IM																					
Techniques de traitement des signaux de radiocommunication		R&T Blagnac	61	MATC			7	7	14			74						Appréhender et utiliser les techniques de traitement et de transmission des signaux en radiocommunication					
Techniques de transmissions des signaux de radiocommunication		GEII R&T Blagnac	63	MATC			19	13	14									Maîtriser les techniques de transmission de l'information par transposition de fréquence					
UE4 Dimensionner un système de radiocommunication en prenant en compte les contraintes environnementales, simuler sa couverture et vérifier ses performances		INMIS5JM																					
Systèmes de radiocommunication terrestres & IoT		GEII	63	MATC			-	22	16	26								Dimensionner un système de radiocommunication en prenant en compte les contraintes environnementales, des systèmes de radiocommunication terrestre et IoT (Internet of Things : Internet des Objets). Vérifier leurs performances.					
Systèmes de radiocommunication spatiaux		GEII	63	MATC			-	15	9	6								Dimensionner un système de radiocommunication terrestre, IoT ou spatial en prenant en compte les contraintes environnementales, simuler sa couverture et vérifier ses performances.					
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle		INMISE6B																					
Semestre 6		INMISE6S																					
SPORT		GEII	9999	MATC			6																
UE5 Projet (150h ou 140h à ajuster, 10 ECTS)		INMIS6AM																					
		GEII et RT IUT Blagnac	9999	PRJ	10		6								150								
UE6 Stage (15 semaines)		INMIS6BM																					
			9999	STAG	20		6							4									

total heures hors projet tutoré : 450
 ECTS S5 30
 ECTS S6 30

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Instrumentation et tests en environnement complexe										Structure des enseignements					
Code version diplôme :	INMIT		161															
Code version d'étape :	INMIT1		211															
CIP	MPH																	
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Engagement Citoyen																		
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																		
Semestre 5																		
UE0 - REMETTRE A NIVEAU LES COMPETENCES DE BASES																		
INMIT5B																		
INMIT5S																		
30																		
UE0 - REMETTRE A NIVEAU LES COMPETENCES DE BASES	INMIT5AM	MP		MATI	0	5	23	18	0			41				NON		REMETTRE A NIVEAU LES COMPETENCES DE BASES
Montages Electroniques	INMIT5A1	MP	63	MATC		5	4	4										
Langage C	INMIT5A2	MP	27	MATC		5	3	3										
Outils Mathématiques et Statistiques	INMIT5A3	MP	9996	MATC		5	3	3										
Automatique et Régulation Industrielle	INMIT5A4	MP	63	MATC		5	4	4										
Outils numériques	à créer	MP	9999	MATC		5	4											
Traitement du Signal	INMIT5A6	MP	61	MATC		5	5	4										
UE1 - METTRE EN ŒUVRE UNE CHAINE D'ACQUISITION																		
INMIT5BM																		
7																		
5																		
14																		
24																		
49																		
87																		
NON																		
Connaissance des capteurs - Technologie et Métrologie	INMIT5B1	MP	63	MATC		5	5	5									Maitriser la technologie des familles courantes de capteur et connaître les caractéristiques métrologiques importantes	METTRE EN ŒUVRE UNE CHAINE D'ACQUISITION
Conditionnement du signal analogique et numérique (ampli, filtrage, mod/demod...)	INMIT5B2	MP	63	MATC		5	4	6									Améliorer la qualité d'un signal afin d'en extraire l'information utile	
Acquisition et bilan de chaine (E/B, CAN, RSB,)	INMIT5B3	MP	63	MATC		5	5	13									Choisir un dispositif permettant l'acquisition des signaux	
TP UE1	INMIT5B4	MP	63	MATC		5			49								Mettre en pratiques les notions de l'UE	
UE2 - AUTOMATISER et INSTRUMENTER LA MESURE																		
INMIT5CM																		
7																		
5																		
14																		
34																		
55																		
103																		
NON																		
Informatique instrumentale - LabWindow CVI	INMIT5C1	MP	61	MATC		5	3										Maitriser les outils informatiques de conception de bancs de test - LabWindow CVI	
BUS de terrain	INMIT5C2	MP	61	MATC		5	4	6									Maitriser les bus numériques de terrain les plus courants (CAN, ARINC, I2C)	
Télécommande - Télémessure	INMIT5C3	MP	63	MATC		5	3	4									Piloter et mesurer à distance	
Traitement du signal à l'aide d'outils numériques	à créer	MP	61	MATC		5		10									Utiliser des fonctions numériques afin de traiter à posteriori l'information acquise	
Initiation à la programmation LabVIEW	INMIT5C5	MP	61	MATC		5	4	14	6								Maitriser les outils informatiques de conception de bancs de test - LabVIEW	
TP UE2	INMIT5C6	MP	61	MATC		5			49								Mettre en pratiques les notions de l'UE	

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Instrumentation et tests en environnement complexe										Structure des enseignements					
Code version diplôme :	INMIT		161															
Code version d'étape :	INMIT1		211															
CIP	MPH																	
Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
UE3 - REALISER DES MESURES OU DES ESSAIS SPECIFIQUES AUX ENVIRONNEMENTS COMPLEXES	INMIT5DM	MP		MODI	10	5	30	17	98			145				NON		REALISER DES MESURES OU DES ESSAIS SPECIFIQUES AUX ENVIRONNEMENTS COMPLEXES
<i>Compatibilité Electromagnétique</i>	INMIT5D1	MP	63	MATC		5	6	4									Connaître, identifier, mesurer et éviter les sources de perturbations électromagnétiques	
<i>Essais en vibration</i>	INMIT5D2	MP	60	MATC		5	6	4									Définir et réaliser un essai en vibration	
<i>Hyperfréquence</i>	INMIT5D3	MP	63	MATC		5	6	6									Mettre en œuvre les composants et appareils de mesures hyperfréquence	
<i>Thermique</i>	INMIT5D4	MP	62	MATC		5	4	3									Définir et réaliser un essai thermique	
Conférences Industrielles - Enjeux environnementaux dans l'innovation industrielle	à créer	MP	9998	MATC		5	8										Acquérir une culture générale concernant divers capteurs et innovations industrielles en regard de la problématique environnementale	
<i>TP UE3</i>	INMIT5D6	MP	9998	MATC		5			98								Mettre en pratiques les notions de l'UE	
UE4 - PLANIFER, EFFECTUER et RAPPORTER UN ESSAI, COMPRENDRE UNE LANGUE ETRANGERE et COMMUNIQUER TECHNIQUEMENT	INMIT5GM	MP		MODI	6	5	23	19	32			74				NON		PLANIFER, EFFECTUER et RAPPORTER UN ESSAI
<i>Gestion de projet</i>	INMIT5E1	MP	9999	MATC		5	4		4								Organiser, encadrer et animer des équipes	
<i>Rédaction de compte-rendu technique</i>	INMIT5E2	MP	71	MATC		5	4	4									Rédiger des compte-rendus techniques	
<i>Réalisation banc de test</i>	INMIT5E3	MP	9998	MATC		5			10								Réaliser un banc de test respectant un cahier des charges, du capteur à l'interface homme-machine	
<i>Test d'un produit</i>	INMIT5E4	MP	9998	MATC		5			10								Tester un produit conformément à un protocole défini	
<i>Expression - Communication</i>	INMIT5F1	MP	71	MATC		5	4	3									Communiquer à l'oral et à l'écrit dans l'entreprise	COMPRENDRE UNE LANGUE ETRANGERE et COMMUNIQUER TECHNIQUEMENT
<i>Anglais</i>	INMIT5F2	MP	11	MATC		5	4	8	4								Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle	
<i>Qualité / Métrologie</i>	INMIT5F3	MP	9999	MATC		5	4		4								Contrôler la conformité des résultats et rédiger des notes de synthèse d'essai.	
Droit Travail, enjeux éthique, sociétaux et environnementaux	à créer	MP	1	MATC			3	3									Connaître ses droits et devoirs dans l'entreprise et l'impact sociétale et environnementale	
<i>Simulation de processus de recrutement (1h par étudiant)</i>	INMIT5F4	MP	71	MATC		5		1									Mettre en valeur ses compétences dans le cadre d'un recrutement	
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INMIT6B																	
Semestre 6	INMIT6S				30													
SPORT	IN4ENSP	MP	9999	MATC														
UE 5 - PROJET TUTEUR	INMIT6CM	MP	9999	PRJ	12	6									150	NON		
UE 6 - STAGE	INMIT6DM	MP	9999	STAG	18	6								4		NON		

= conformité arrêté du 6/12/19

TOTAL ECTS S5

30

Volume horaire

450

TOTAL ECTS S6

30

	CM	TD	TP	TPDE
tronc commun	104	112	234	0

450

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Marketing digital e-business										LP Marketing digital e-business					
Code version diplôme :	INxxx 211		Mention : Ecommerce et marketing numérique															
Code version d'étape :	INXXX1 211																	
CIP Technique de commercialisation	TCC																	
Code	Libelle	Dépt	CNU	Nature	ECTS	semest	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	E à choix	Compétences attendues (CCX.X : Compétence Clé décrite dans le PTNB*)	Blocs de compétences
UE Engagement Citoyen																		
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																		
INMXX5B																		
INUE15S SEMESTRE 5																		
INUE15AM ÉTABLIR UNE STRATÉGIE DIGITALE ADAPTÉE À L'ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL																		
INXXX5A1	FONDAMENTAUX DU MARKETING	TCC	6	MATC	9	S5	8	4	4	8		132					UE1M1 Etablir un diagnostic marketing en utilisant les outils d'analyse interne et externe Mener une veille concurrentielle	UE1 Analyser l'environnement interne et externe d'une organisation Étudier le marché en utilisant les méthodologies d'enquête marketing et identifier une problématique marketing Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder. Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte.
INXXX5A2	MARKETING DIRECT	TCC	6	MATC			4	4	8								UE1M2 Maîtriser le Marketing Mix et connaître et proposer des canaux efficaces de communication Mettre en place des outils permettant de développer la gestion de la relation client	
INXXX5A3	EXPRESSION ET COMMUNICATION	TCC	71	MATC				6	10								UE1M3 Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation. Développer une argumentation avec esprit critique.	
INXXX5A4	GESTION DE PROJETS	TCC	9999	MATC				4	20								UE1M4 Gerer organiser un projet en groupe	
INXXX5A5	PROFESSIONNALISATION	TCC	9999	MATC				10	10								UE1M4 Identifier, intégrer et parcourir à des réseaux professionnel	
INXXX5A6	ANGLAIS	TCC	11	MATC				10	30								UE1M5 Pratiquer et maîtriser l'anglais professionnel	
INXXXBM UTILISER LES OUTILS ET TECHNIQUES NUMÉRIQUES POUR CRÉER DE LA VALEUR																		
INXXX5B1	FONDAMENTAUX WEB & TRANSFORMATION DIGITALE	TCC	6	MATC				6	6	10							UE2M1 Identifier les acteurs de l'économie numérique ainsi que les principaux leviers de création de valeur en ligne Replacer les évolutions technologiques autour du numérique dans le contexte historique de leur apparition Comprendre les enjeux de la transformation digitale des entreprises	UE2 Définir une identité web en lien avec les valeurs, missions et visions d'une organisation Connaître les principaux langages de design et création afin de participer à l'élaboration d'un cahier des charges Intégrer les enjeux légaux et éthiques du droit numérique
INXXX5B2	IDENTITÉ VISUELLE ET CRÉATION GRAPHIQUE	TCC	71/18	MATC				10	20								UE2M2 Contribuer à la création de l'identité graphique et visuelle d'une marque	
INXXX5B3	INTRODUCTION AU DROIT NUMÉRIQUE	TCC	1/6	MATC			5	10	10								UE2M3 Appliquer les principales problématiques juridiques que rencontrent les acteurs du numérique	

Document mis à jour le 29/01/21

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Marketing digital e-business										LP Marketing digital e-business					
Code version diplôme :	INxxx 211		Mention : Ecommerce et marketing numérique															
Code version d'étape :	INXXX1 211																	
CIP Technique de commercialisation	TCC																	
Code	Libelle	Dépt	CNU	Nature	ECTS	semest	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	E à choix	Compétences attendues (CCX.X : Compétence Clé décrite dans le PTNB*)	Blocs de compétences
INXXX5CM	DIGITAL MARKETING : TENDANCES, OUTILS ET STRATÉGIE	TCC		MODI	8	S5	18	34	78			130						
INXXX5C1	DIGITAL MARKETING	TCC	6	MATC			6	12	14								UE3M1 Intégrer, préparer les outils et la stratégie Définir une identité web au travers du marketing de contenu	UE3 Proposer et développer une stratégie marketing digitale Augmenter la visibilité d'une organisation en utilisant les outils et tendances web Organiser des actions de communication en ligne en lien avec le brand management Utiliser les réseaux sociaux et le marketing d'influence dans la stratégie digitale
INXXX5C2	SOCIAL MARKETING	TCC	6/71	MATC			6	12	14								UE3M2 Proposer des actions/outils pour développer la publicité en ligne Développer une stratégie « social media	
INXXX5C3	BRAND MANAGEMENT ET VISIBILITÉ SUR LE WEB	TCC	6	MATC				10	20								UE3M3 Développer une stratégie de marque en ligne	
INXXX5C4	INFORMATIQUE MARKETING	TCC	27	MATC			6		30								UE3M4 Mesurer et analyser de données issues du web Intégrer les notions d'IOT et IA à la pratique professionnelle	
INMXXXDM	DÉVELOPPER UN PROJET E-BUSINESS	TCC		MODI	7	S5	8	53	50			111						
INMXXXD1	PRINCIPES ET TECHNIQUES INTERNET	TCC	27	MATC				10	10								UE4M1 Mettre en œuvre une campagne de référencement payant Rédiger un contenu optimisé pour le référencement naturel	UE4 Développer une Stratégie e-commerce en maîtrisant les outils de contenus et référencement Mettre en place un SAV adapté à la gestion de la relation e-client Proposer des solutions logistiques adaptées à un environnement digital
INMXXXD2	PARCOURS E-CLIENT	TCC	6	MATC			4	13	10								UE4M2 Analyser et intégrer le comportement du consommateur en ligne	
INMXXXD3	LOGISTIQUE ET E-MERCHANDISING	TCC	6	MATC			4	10	10								UE4M3 Maîtriser les changements et solutions d'une e-supply chain	
INMXXXD4	ENTREPRENARIAT	TCC	6	MATC				20	20								UE4M4 Créer et appliquer un business plan	
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INMXX6B																	
INMXX6S	SEMESTRE 6	TCC			30													
INMXX6AM	Projet tutoré	TCC	9999	PRJ	12	S6									150			
INMXX6AM	Stage	TCC	9999	STAG	18	S6								4				

Document mis à jour le 29/01/21

= conformité arrêté du 6/12/19

Total des ECTS : 60

45 151 254 450 Heures face étudiant

HETD 67,5 151 338,7 557,2 Total HETD

SGCE 67,5 151 508 726,5 Total SGCE

Nombre d'étudiants : 28

Suivi de stage 84

Projets 84

HETD cis stage et projets 725,17 FD Disponible 652,65

SGCE cis stage et projets 894,5 CE Disponible 805,05

HETD cis stage et projets 809,17 FD Disponible 728,25

SGCE cis stage et projets 809,17 CE Disponible 728,25

2021/2022		Composante	IUT	Libellé : LP Métiers de la Santé au Travail																							
Code version diplôme :		INQMS			161																						
Code version d'étape :		INQMS1			211																						
CIP		HSE																									
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)									
Engagement Citoyen																											
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																											
Semestre 5		INQMS05S			30 S5																						
REMISE A NIVEAU		INQMS5AM			HSE			MODI		0		S5		4		12		0		16		OUI		ACQUERIR LES CONNAISSANCES DE BASE			
Bases méthodologiques en évaluation des risques professionnels		INQMS5A1			HSE			62		MATC		S5		4		12		0				Choix 1		Evaluer les risques professionnels en s'appuyant sur la connaissance des méthodologies, référentiels et réglementations en vigueur, en vue de prioriser des actions de prévention		SE SITUER DANS LE CONTEXTE DE LA SANTE AU TRAVAIL	
Introduction à l'approche de la maladie		INQMS5A2			HSE			4602		MATC		S5		4		12		0				Choix 2		Identifier et évaluer les risques professionnels en s'appuyant sur les notions physiologiques et physiopathologiques nécessaires pour la compréhension des principales pathologies professionnelles			
UE1 - IDENTIFIER LES RESSOURCES ET LES PATHOLOGIES EN LIEN AVEC LES PROBLEMATIQUES DE SANTE AU TRAVAIL		INQMS5HM			HSE			MODI		8		S5		42		107		0				149		IDENTIFIER LES RESSOURCES ET LES PATHOLOGIES EN LIEN AVEC LES PROBLEMATIQUES DE SANTE AU TRAVAIL		IDENTIFIER LES RESSOURCES ET LES PATHOLOGIES EN LIEN AVEC LES PROBLEMATIQUES DE SANTE AU TRAVAIL	
Contexte de travail des salariés		INQMS5B1			HSE			6		MATC		S5		10		25		0						Identifier les éléments du contexte de travail des salariés à prendre en compte dans l'évaluation des risques professionnels			
Organisation du système de santé au travail en France		INQMS5B2			HSE			4602		MATC		S5		10		25		0						Identifier les rôles et missions des acteurs du système de santé au travail en France, en s'appuyant sur la connaissance du droit du travail et de la santé au travail, afin de contribuer efficacement à la préservation de la santé au travail			
Types de risques professionnels et pathologies associées		INQMS5C2			HSE			4602		MATC		S5		15		35		0						Identifier la relation entre une pathologie et un risque afin de proposer les modes de prévention adaptés, en s'appuyant sur les notions physiologiques et physiopathologiques nécessaires pour la compréhension des principales pathologies professionnelles			
Spécificités des branches professionnelles		INQMS5C3			HSE			4602		MATC		S5		7		22		0						Identifier la relation entre une pathologie et un risque afin de proposer les modes de prévention adaptés, en s'appuyant sur la connaissance des risques spécifiques aux branches professionnelles			
UE 2 - RECONNAITRE, EVALUER ET MESURER LES RISQUES PROFESSIONNELS		INQMS5IM			HSE			MODI		8		S5		28		58		0				86		RECONNAITRE, EVALUER ET MESURER LES RISQUES PROFESSIONNELS		RECONNAITRE, EVALUER ET MESURER LES RISQUES PROFESSIONNELS	
Problématiques en santé au travail		INQMS5C1			HSE			4602		MATC		S5		10		24		0						Identifier les risques professionnels en s'appuyant sur la connaissance des risques généraux et spécifiques, sur les méthodologies, référentiels et réglementations en vigueur, en vue de prioriser des actions de prévention			
Analyse critique de l'évaluation des risques et observation des situations de travail		INQMS5D1			HSE			62		MATC		S5		8		10		0						Évaluer l'exposition d'un salarié à un facteur de risque en s'appuyant sur les principes et outils d'évaluation des risques professionnels et d'observation contextualisée des situations de travail			
Mesure de l'exposition aux risques professionnels		INQMS5D2			HSE			62		MATC		S5		10		24		0						Évaluer l'exposition d'un salarié à un facteur de risque en s'appuyant sur les principes et outils de mesure et de surveillance des expositions professionnelles			

2021/2022	Composante	IUT	Libellé : LP Métiers de la Santé au Travail													Structure des enseignements		
Code version diplôme :	INQMS		161															
Code version d'étape :	INQMS1		211															
CIP	HSE																	
Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
UE3 - DEVELOPPER LES SPECIFICITES DE SON METIER AU SEIN DE L'EQUIPE PLURIDISCIPLINAIRE	INQMS5I	HSE		MODI	7	S5	21	37	20			78				OUI	DEVELOPPER LES SPECIFICITES DE SON METIER AU SEIN DE L'EQUIPE PLURIDISCIPLINAIRE	DEVELOPPER LES SPECIFICITES DE SON METIER AU SEIN DE L'EQUIPE PLURIDISCIPLINAIRE
Orientation Techniciens HSE en santé au travail	INQMS5JM	HSE				S5	21	37	20							Choix 1	DEVELOPPER LES SPECIFICITES DU METIER DE TECHNICIEN HSE EN SANTE AU TRAVAIL	
Métriologie appliquée au contexte du travail	INQMS5E1	HSE	62	MATC		S5	13	17	10								Définir et mettre en œuvre une campagne de métrologie en prenant en compte le contexte de travail réel, en vue de définir les mesures de <u>prévention ou de correction adaptées</u> .	
Prévention primaire	INQMS5E2	HSE	62	MATC		S5	8	20	10								Préconiser, mettre en œuvre et évaluer les mesures de prévention ou de correction nécessaires à la préservation de la santé au travail.	
Orientation Infirmiers de santé au travail	INQMS5KM	HSE				S5	21	37	20							Choix 2	DEVELOPPER LES SPECIFICITES DU METIER D'INFIRMIER(ERE) EN SANTE AU TRAVAIL	
Consultations et entretiens infirmiers en santé au travail	INQMS5F1	HSE	4602	MATC		S5	13	17	10								Construire et mener des entretiens infirmiers en santé au travail en s'appuyant sur les principes du raisonnement clinique et du diagnostic infirmier, ainsi que sur les techniques d'écoute du salarié, afin de recueillir des données de santé permettant le suivi de l'état de santé du salarié.	
Veille sanitaire, épidémiologie, traçabilité	INQMS5F2	HSE	4602	MATC		S5	8	20	10								Relever les indicateurs permettant d'alimenter la connaissance de la santé collective d'une population au travail.	
MENER UNE DEMARCHE DE PREVENTION DES RISQUES PROFESSIONNELS ET DE PROMOTION DE LA SANTE	INQMS5GM	HSE		MODI	7	S5	38	55	12			105					MENER UNE DEMARCHE DE PREVENTION DES RISQUES PROFESSIONNELS ET DE PROMOTION DE LA SANTE	MENER UNE DEMARCHE DE PREVENTION DES RISQUES PROFESSIONNELS ET DE PROMOTION DE LA SANTE
Veille, communication et démarche de projet (dont outils informatiques et anglais)	INQMS5G1	HSE	71	MATC		S5	12	19	8								Utiliser les techniques et technologies de l'information et de la communication, les systèmes d'information et outils bureautiques appropriés dans le cadre d'actions de prévention des risques, de promotion de la santé ou de veille sanitaire. Conduire une veille documentaire, réglementaire et technologique, en français et en anglais, pour apporter informations et conseil aux entreprises et aux salariés.	
Education à la santé / Promotion de la santé	INQMS5G2	HSE	4602	MATC		S5	11	16	4								Concevoir, mettre en œuvre et évaluer une démarche de prévention ou de promotion de la santé en milieu de travail, en utilisant des méthodologies de gestion de projet et des outils d'éducation à la santé, en lien avec l'équipe pluridisciplinaire.	
Maintien dans l'emploi et prévention de la désinsertion professionnelle	INQMS5G3	HSE	4602	MATC		S5	15	20	0								Favoriser le maintien dans l'emploi en émettant des préconisations en lien avec la situation professionnelle et sanitaire du salarié.	
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INQMS6B																	
Semestre 6	INQMS06S				30	S6												
SPORT	IN4ENSP	HSE	9999	MATC		S6	6											
PROJETS TUTEORS	INQMS6AM	HSE	9999	PRJ	10	S6	0	0	0							150	QUESTIONNER SA PRATIQUE PROFESSIONNELLE ET LA FAIRE EVOLUER	QUESTIONNER SA PRATIQUE
STAGE / PERIODE EN ENTREPRISE	INQMS6BM	HSE	9999	STAG	20	S6	0	0	0							38 SEMAINES EN		

volume horaire étudiant (hors p.tut.)	434	tronc commun	112	232	32	376	454
ECTS semestre 5	30	orientation Techniciens	21	37	20	78	
ECTS semestre 6	30	orientation Infirmiers	21	37	20	78	

Année 2021-2022		Composante : IUT		Libellé : Métiers de la comptabilité : fiscalité												Structure des enseignements			
Code version diplôme :		161																	
Code version d'étape :		211																	
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS (coef)	Semestre	CM	TD	TP	CTD	TPDE	Jours	tenois	de stages	de pro	UE à choix	Contenu des UE	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Engagement Citoyen																			
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																			
Semestre 5																			
UE 1 : Comptabilité																			
module 1.1 : Adaptation	INMMC5A1	GEA Ponsan	06	MATC	1	5	7	18									Analyse des opérations courantes (achat, vente, investissement, financement, trésorerie...)	savoir analyser et enregistrer les opérations courantes d'une entreprise. Savoir analyser et enregistrer les opérations d'inventaire, effectuer un processus de révision comptable, établir les documents de synthèse. Maîtriser les logiciels comptables et produire des documents comptables et commerciaux	Comptabilité
module 1.2 : Travaux d'inventaire et analyse des documents de synthèse	INMMC5H1	GEA Ponsan	06	MATC	5	5	18	62									Analyse et enregistrement des travaux d'inventaire, établissement des documents de synthèse, évaluation des actifs & passifs, capitaux permanents, organisation comptable		
module 1.3 : Outils informatiques du cabinet	INMMC5A2	GEA Ponsan	27	MATC	3	5	8	17									logiciel comptable, transfert de données, bureau virtuel		
module 1.4 Anglais appliqué à la comptabilité	INMMC5H2	GEA Ponsan	11	MATC	1	5	3	12									Maîtriser le vocabulaire comptable, comprendre analyser et élaborer des documents comptables		
UE2 : Droit																			
module 2.1 : Droit de l'entreprise et des sociétés	INMMC5B1	GEA Ponsan	06	MATC	6,5	5	25	75									Analyse des opérations courantes (achat, vente, investissement, financement, trésorerie...)	Connaitre les différentes structures juridiques, conseiller un entrepreneur dans le choix d'une structure juridique, accompagner un entrepreneur dans la modification d'une structure juridique. Accompagner et conseiller le chef d'entreprise dans la mise en œuvre d'une politique sociale	Droit
module 2.2 : Droit social et protection sociale	INMMC5B2	GEA Ponsan	01	MATC	2	5	7	18									contrat de travail, protection sociale, participation & intéressement		
module 2.3 : anglais appliqué au droit des affaires et du travail	INMMC5I1		11	MATC	1,5	5	5	18									Maîtriser le vocabulaire juridique, comprendre analyser et élaborer des documents professionnels de nature juridique		

Année 2021-2022		Composante : IUT		Libellé : Métiers de la comptabilité : fiscalité													Structure des enseignements			
Code version diplôme :		161																		
Code version d'étape :		211																		
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS (coef)	Semestre	CM	TD	TP	CTD	TPDE	Jours	temps	mois	de stages	de pro	UE à choix ?	Contenu des UE	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
UE3 : Fiscalité	INMMC5JM	GEA Ponsan	06	MODI	10	5	38	119												
module 3.1 : Fiscalité de l'entreprise individuelle	INMMC5C1	GEA Ponsan	06	MATC	2	5	10	30										Déterminer le résultat fiscal, effectuer toutes les obligations déclaratives, mettre en place une veille fiscale, conseiller le chef d'entreprise	Déterminer le résultat fiscal d'une entreprise, déterminer le montant des impôts directs et indirects, effectuer toutes les obligations déclaratives d'une entreprise ou d'un particulier, conseiller le chef d'entreprise ou un particulier afin de mettre en œuvre une politique d'optimisation fiscale, mettre en place une démarche de veille fiscale	Fiscalité
module 3.2 : Fiscalité des sociétés	INMMC5C2	GEA Ponsan	06	MATC	1,5	5	5	15									Déterminer le résultat fiscal, effectuer toutes les obligations déclaratives, mettre en place une veille fiscale, conseiller le chef d'entreprise			
module 3.3 : Fiscalité du chiffre d'affaires	INMMC5C3	GEA Ponsan	06	MATC	1,5	5	5	15									Effectuer toutes les opérations relatives à la TVA, établir les déclarations fiscales, conseiller le chef d'entreprise			
module 3.4 : Fiscalité personnelle	INMMC5C4	GEA Ponsan	06	MATC	2	5	8	22									Etablir les déclarations fiscales, conseiller un contribuable afin d'optimiser son imposition, mettre en place une démarche de veille fiscale			
module 3.5 : Fiscalité du patrimoine et gestion de l'impôt	INMMC5C5	GEA Ponsan	06	MATC	1,5	5	5	19									Etablir les déclarations fiscales, mettre en œuvre une démarche d'optimisation fiscale, mettre en place une démarche de veille fiscale			
Module 3,6 Anglais appliqué à la fiscalité	INMMC5J1	GEA Ponsan	11	MATC	1,5	5	5	18									Maîtriser le vocabulaire fiscal, comprendre analyser et élaborer des documents professionnels de nature fiscale			
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INMMC6B																			
Semestre 6	INMMC6S																			
UE 5 : Projet tuteuré		GEA Ponsan	9999	PRJ	10	6											115			
UE 6 : Stage		GEA Ponsan	9999	STAG	20	6									4					

= conformité arrêté du 6/12/19

Année 2021-2022		Composante : IUT		Libellé : Métiers de gestion et d'administration dans l'immobilier										Structure des enseignements				
Code version diplôme :		INMMG												161				
Code version d'étape :		INMMG1												211				
CIP		GAR																
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
Engagement Citoyen																		
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																		
Semestre 5																		
UE1 - Pôle d'adaptation	INMMG5AM	IUT - GEA Rangueil	9999	MATC		5	10	20							obligatoire	à compléter	Homogénéiser les connaissances pour poursuivre le cursus en limitant les difficultés de compréhension.	
UE2 - Gestion et administration	INMMG5BM	IUT - GEA Rangueil		MODI	7	5									obligatoire		<p>Etre capable d'apprécier la rentabilité financière d'un projet pour parvenir à le présenter de manière structurée, cohérente et justifiée aux investisseurs. Connaître le fonctionnement des entreprises. Savoir appliquer ces connaissances dans le domaine de la gestion locative et la gestion de copropriété et de l'économie de la construction</p>	
Comptabilité générale	INMMG5B2	IUT - GEA Rangueil	6	MATC		5		6							obligatoire	Comprendre la construction de l'information comptable et le « langage comptable », connaître les documents comptables de base et documents de synthèse, appréhender les outils de pilotage (coûts pertinents, budgets et		
Comptabilité générale (orientation Gestion)	INMMG512	IUT - GEA Rangueil	6	MATC		5		9							choix orientation gestion	Savoir apprécier la rentabilité financière d'un projet pour parvenir à le présenter de manière structurée, cohérente et justifiée aux investisseurs.		
Gestion financière	INMMG5B3	IUT - GEA Rangueil	6	MATC		5		6							obligatoire	Connaître les notions fondamentales liées à la gestion individuelle et collective des ressources humaines et du droit du travail, principalement celles utilisées dans les structures immobilières.		
Gestion financière (orientation Gestion)	INMMG513	IUT - GEA Rangueil	6	MATC		5		12							choix orientation gestion	Connaître les obligations du syndicat de copropriété, le compte de gestion général et le budget prévisionnel, la gestion comptable et les méthodes de gestion d'un syndicat de copropriété.		
Gestion des ressources humaines	INMMG5B4	IUT - GEA Rangueil	6	MATC		5		12							obligatoire	Maîtriser le vocabulaire spécifique au financement, les étapes, les acteurs, leurs rôles et obligations dans la transaction. Les différentes formes d'acquisition, les types de crédit et le montage des dossiers.		
Gestion des ressources humaines (orientation Gestion)	INMMG511	IUT - GEA Rangueil	6	MATC		5		6							choix orientation gestion	Connaître les différents acteurs de la gestion locative, les contrats, mandats, charges locatives et revenus fonciers.		
Gestion de copropriété	INMMG5B5	IUT - GEA Rangueil	6	MATC		5		20							obligatoire	Savoir identifier et développer les compétences pour définir et mettre en œuvre une démarche RSE, notamment celles de penser, organiser et agir collectivement		
Techniques de financement du particulier et du professionnel	INMMG5B6	IUT - GEA Rangueil	6	MATC		5		15							obligatoire	Etre capable d'intervenir dans toutes les phases de la construction, du projet à la réalisation du bâtiment, en passant par la programmation et la conception. Savoir s'adapter aux nouvelles techniques du bâtiment et maîtriser la législation et la réglementation de la construction		
Gestion locative	INMMG5B7	IUT - GEA Rangueil	6	MATC		5		15							obligatoire			
Responsabilité sociale de l'entreprise	INMMG5B8	IUT - GEA Rangueil	6	MATC		5		6							obligatoire			
Responsabilité sociale de l'entreprise (orientation Bâti)	INMMG521	IUT - GEA Rangueil	6	MATC		5		6							choix orientation Bâti			
Economie de la construction dans une approche de DD (orientation Bâti)	INMMG5B1	IUT - GEA Rangueil	62	MATC		5		9							obligatoire			
Economie de la construction dans une approche de DD (orientation Bâti)	INMMG514	IUT - GEA Rangueil	62	MATC		5		9							choix orientation gestion			
Economie de la construction dans une approche de DD (orientation Bâti)	INMMG522	IUT - GEA Rangueil	62	MATC		5		15							choix orientation Bâti			

Année 2021-2022		Composante : IUT		Libellé : Métiers de gestion et d'administration dans l'immobilier										Structure des enseignements				
Code version diplôme :		INMMG		161														
Code version d'étape :		INMMG1		211														
CIP		GAR																
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
UE3 - Pôle juridique	INMMG5CM	IUT - GEA Rangueil		MODI	7													
Droit de la construction	INMMG5C1	IUT - GEA Rangueil	1	MATC		5		15							obligatoire	Appréhender les règles de droit applicables en matière de construction. Le montage de l'opération de construction : le mandat de construction, le mandant, le mandataire. La vente d'immeubles à construire, le contrat de construction de maisons individuelles, de construction locative à usage d'habitation ou à usage professionnel.	Connaitre, savoir appliquer et faire appliquer les réglementations relatives aux métiers de l'immobilier	
Législation sur la copropriété	INMMG5C2	IUT - GEA Rangueil	1	MATC		5		15							obligatoire	Maîtriser les aspects essentiels de la législation de la copropriété et les fonctions principales des différents organes.		
Droit des baux	INMMG5C3	IUT - GEA Rangueil	1	MATC		5		15							obligatoire	Connaître le fonctionnement des baux commerciaux et privés. Obligations du locataire et du bailleur, conclusion du bail, renouvellement et modification de bail, litiges, etc.		
Législation des assurances	INMMG5C4	IUT - GEA Rangueil	1	MATC		5		15							obligatoire	Connaître la vie du contrat d'assurance (acteurs du contrat d'assurance, conclusion du contrat, durée du contrat et contentieux du contrat) et les éléments du contrat d'assurance (risque et prime).		
Droit fiscal	INMMG5C5	IUT - GEA Rangueil	1	MATC		5		15							obligatoire	S'approprier la fiscalité relative à différents aspects de la profession, et notamment IR (impôt sur le revenu des personnes physiques), IS, TVA, taxes, plus-values immobilières, recouvrement et contrôle de		
Droit fiscal (orientation Gestion)	INMMG5C8	IUT - GEA Rangueil	1	MATC		5		10							choix orientation gestion			
Règlementation des professions	INMMG5C6	IUT - GEA Rangueil	1	MATC		5		15							obligatoire	Connaître les mandats, compromis, responsabilités des professionnels, documents administratifs, champ d'application des lois régissant la profession		
Droit de l'urbanisme	INMMG5C7	IUT - GEA Rangueil	1	MATC		5		15							obligatoire	Identifier et comprendre les éléments relatifs au respect de l'environnement et des aménagements (droit des sols : DTA (dossier technique amiante), SCOT (schémas de cohérence territoriale), PLU (plans locaux d'urbanisme), PAE (programme d'aménagement d'ensemble), lotissement, ZAC) et le rôle des différentes structures publiques.		
UE4 - Pôle Technique et culturel	INMMG5DM	IUT - GEA Rangueil		MODI	7													
Culture technique	INMMG5D1	IUT - GEA Rangueil	60	MATC		5	9	3							obligatoire	Avoir une connaissance technique et historique des matériaux, gros-œuvre, isolation thermique et phonique, enduits, etc.	Avoir une connaissance des matériaux, appréhender les normes, expertises et risques liés aux différents édifices. Connaitre l'histoire et les grandes tendances architecturales et techniques	
Normes, expertises et risques	INMMG5D2	IUT - GEA Rangueil	60	MATC		5	9	3							obligatoire	Etre capable de distinguer les différentes pathologies des bâtiments au regard de la date de construction et des matériaux utilisés. Analyse des problèmes techniques en rapport au caractère de l'ouvrage.		
Enveloppe du bâtiment	INMMG5D3	IUT - GEA Rangueil	60	MATC		5	9	3							obligatoire	Connaître les techniques d'étanchéité, de ravalement ainsi que les nouvelles techniques d'isolation par l'extérieur (mur manteaux, etc.).		
Voiries et réseaux divers	INMMG5D4	IUT - GEA Rangueil	60	MATC		5	6	6							obligatoire	Appréhender la problématique globale des différentes connexions aux réseaux et voiries.		
Culture architecturale	INMMG5D5	IUT - GEA Rangueil	18	MATC		5		22							obligatoire	Connaître les éléments historiques et les grandes tendances architecturales pour être en mesure de dater un ouvrage et déceler les problèmes techniques spécifiques.		
Equipements techniques	INMMG5D6	IUT - GEA Rangueil	60	MATC		5	12	6							obligatoire	Connaître les installations telles que les climatisations, ascenseurs, réseaux électriques, domotique		
Développement durable appliqué au bâtiment	INMMG5D7	IUT - GEA Rangueil	60	MATC		5		12							obligatoire	Savoir identifier la performance énergétique des bâtiments, connaître les matériaux peu		

Année 2021-2022			Composante :		Libellé : Métiers de gestion et d'administration dans l'immobilier													Structure des enseignements	
Code version diplôme :			INMMG		161														
Code version d'étape :			INMMG1		211														
CIP			GAR																
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)		
ppement durable appliqué au bâtiment (orientati	INMMG5D8	IUT - GEA Rangueil	60	MATC		5		25							Choix orientation Bâti	consommateurs d'énergies, le traitement des déchets et le recyclage des matériaux, pour prodiguer des conseils dans une approche de DD			

Année 2021-2022		Composante : IUT		Libellé : Métiers de gestion et d'administration dans l'immobilier										Structure des enseignements				
Code version diplôme :		INMMG												161				
Code version d'étape :		INMMG1												211				
CIP		GAR																
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
UE 5 Communication et projet personnel	INMG05EM	IUT - GEA Ranguueil		MODI	9	5												
Anglais	INMMG5E1	IUT - GEA Ranguueil	11	MATC		5		21							obligatoire	Maîtriser le vocabulaire de la spécialité, par la compréhension et le commentaire d'articles de presse et publications diverses (immobilier, financement, urbanisme, tourisme, environnement,...), le travail sur documents audio et vidéo, la conversation téléphonique.	Mener son projet professionnel et communiquer techniquement, en utilisant les techniques de négociation, modes de commercialisation, et outils numériques adaptés	
Techniques de communication	INMMG5E2	IUT - GEA Ranguueil	71	MATC		5		25						obligatoire	Connaître les techniques de négociation (métier de commercial, plan de vente et ses étapes, techniques de négociation), en utilisant l'expression orale, les techniques de négociation, modes de commercialisation, simulation d'entretiens de vente.			
Informatique appliquée à la gestion immobilière	INMMG5E3	IUT - GEA Ranguueil	27	MATC		5		24						obligatoire	Savoir utiliser l'outil informatique développé dans les structures immobilières pour créer des fichiers de travail pour la gérance d'immeuble, le traitement des copropriétés, etc.			
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INMMG6B																	
Semestre 6	INMMG6S																	
UE6 -Projet tutoré	INMMG6AM	IUT - GEA Ranguueil	9999	PRJ	10	6								150	obligatoire			
UE7 - Stage	INMMG6BM	IUT - GEA Ranguueil	9999	STAG	20	6							4		obligatoire			
SPORT	IN4ENSP	IUT - GEA Ranguueil	9999			6												

= conformité arrêté du 6/12/19

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Licence professionnelle Métrologie et Qualité de la
Code version diplôme :		161	
Code version d'étape :		211	

Structure des enseignements

Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques	INMMQ5B																	
Semestre 5	INMMQ5S																	
UE 0 : Mise à Niveau scientifique	INMMQ5AM	MP		MODI	0	5	6	18	0			24				N		Mise à niveau
UE 01 : Mise à niveau (rappels physique/chimie/Outils numériques)	à créer	MP	9999	MATC		5	6	18								N	Mise à niveau	
UE 1 : Participer à la démarche qualité de l'entreprise	INMMQ5BM	MP		MODI	6	5	###	#REF!	#REF!			#REF!				N		Participer à la démarche qualité de l'entreprise
UE 11 : Qualité dans l'entreprise et normalisation et enjeux éthique, sociétaux et environnementaux	à créer	MP	9999	MATC		5	4,5	8	14							N	Elaborer et mettre en œuvre une démarche qualité	
UE 12 : Pratique de la métrologie en assurance qualité	INMMQ5B2	MP	9999	MATC		5	4,5	8	14							N	Pratiquer la métrologie selon les règles de la qualité dans le domaine Initiation à l'audit	
UE 2 : Estimer et interpreter les incertitudes de mesure	INMMQ5CM	MP		MODI	9	5	24	52	46			122				N	Interpreter statistiquement des séries de mesure ou des incertitudes de mesure	Estimation de l'incertitude de mesure
UE 21 : Elements de statistique et de mathématiques pour l'estimation d'incertitude	INMMQ5C1	MP	9996	MATC		5	6	18	6							N	Savoir analyser statistiquement une série de mesure ou une incertitude	
UE 22 : Estimation d'incertitude selon l'approche basée sur JCGM 100:2008 (GUM)	INMMQ5C2	MP	9999	MATC		5	8	15								N	Estimer les incertitudes de mesure selon l'approche GUM	
UE 23 : Estimation d'incertitude selon l'approche statistique ISO 5725	INMMQ5C3	MP	9999			5	8	15								N	Estimer les incertitudes de mesure selon l'approche ISO5725	
UE 24 : Estimation d'incertitude de mesure par simulation numérique (complément GUM)	INMMQ5C4	MP	9999			5	2	4	4							N	Estimer les incertitudes de mesure par simulation numérique	
UE 25 : Travaux pratiques : estimation d'incertitude sur tableur	INMMQ5C5	MP	9999						36								Mise en pratique professionnelle et finalisation sur des cas concrets	

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Licence professionnelle Métrologie et Qualité de la
Code version diplôme :		161	
Code version d'étape :		211	

Structure des enseignements

Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
UE 3 : Gestion de la métrologie en entreprise	INMM05DM	MP		MODI	9	5	27	65	81			173				N	Gérer la métrologie de l'entreprise	Gestion de la métrologie en entreprise
UE 31 : Exemples professionnels de mise en oeuvre de la métrologie dans les entreprises	INMMQ5D1	MP	9999	MATC		5	15	32	15							N	Mettre en place la maîtrise de l'incertitude dans des cas concrets	
UE 32 : Etalonnage et vérifications	INMMQ5D2	MP	9999	MATC			6	15									Concevoir et utiliser des moyens d'étalonnage et de vérification internes à l'entreprise	
UE 33 : Outils de la métrologie dans l'entreprise	INMMQ5D3	MP	9999	MATC		5	6	18	30							N	Utiliser une approche MSP, automatiser des feuilles de tableur, etc.	
UE 34 : Travaux pratiques : métrologie thermique, pression, dimensionnel, débitmètre, etc..	INMMQ5D4	MP	9999	MATC		5			36							N	Appliquer l'approche métrologique sur des cas concrets	
UE 4 : Entreprise, Communication et Anglais	INMM05EM	MP		MODI	6	5	0	#REF!	48			#REF!				N		Professionalisation et insertion professionnelle
UE 41 : Anglais	INMMQ5E1	MP	11	MATC		5		12	12							N	Communiquer professionnellement	
UE 42 : Droit Travail, enjeux éthique, sociétaux et environnementaux	à créer	MP	1	MATC		5		9								N	Connaître ses droits et devoirs dans l'entreprise et l'impact sociétale et environnementale	
UE 43 : Comm. PPE, compétences	INMMQ5E3	MP	9999	MATC		5		9								N	Savoir communiquer et situer son action	
UE 44 : Simulation Embauche	INMMQ5E4	MP	9999	MATC		5			36							N	Savoir communiquer professionnellement	
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INMMQ6B																	
Semestre 6	INMMQ6S																	
UE 5 : Projet tuteuré	INMMQ6AM	MP	9999	PRJ	12	6									150	N	Mettre en pratique ses connaissances sur cas concrets	Professionalisation
UE 6 : Stage	INMMQ6BM	MP	9999	STAG	18	6								4		N	Finaliser sa professionnalisation	Professionalisation
SPORT	IN4ENSP	MP	9999	MATC		6												

= conformité arrêté du 6/12/19

Total heures hors
P.Tut. : #REF!
ECTS S5 30
ECTS S6 30

Année 2021-2022	Composante :	IUT GEA RANGUEIL	Libellé : Licence Professionnelle Management de la
Code version diplôme :		INMMA	161
Code version d'étape :		INMMA1	211

Structure des enseignements

Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	Total	CTDI	TPDE	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
Engagement Citoyen																			
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																			
Semestre 5																			
UE1 - Mettre en place et gérer un système de management de la qualité	INMMA5AM	GEAR		MODI	8	5	39	76	10	125						NON	Décliner et mettre en œuvre une démarche qualité, notamment dans le cadre d'un processus de certification ISO 9001 Version 2015 (concevoir un système documentaire, mesurer la satisfaction client, concevoir et gérer des indicateurs, maîtrise des techniques et outils de la gestion des risques, démarche d'amélioration continue, etc.).	Mettre en place et gérer la qualité sur la base de référentiels multiples	
Module 1.1. Fondements de la démarche qualité	INMMA5A1	GEAR	9999	MATC	1		7	14	2								Identifier les enjeux de la mise en œuvre d'une démarche qualité au sein de l'organisation		
Module 1.2. Analyse des référentiels	INMMA5A2	GEAR	0600	MATC	3		18	34	4								Identifier les exigences d'un référentiel de management de la qualité et les traduire en recommandations d'améliorations-		
Module 1.3. Système documentaire de la qualité	INMMA5A3	GEAR	7100	MATC	2		7	14	2								Concevoir, rédiger et actualiser un système documentaire de la qualité, notamment via la Gestion Electronique des Documents		
Module 1.4. Audit qualité	INMMA5A4	GEAR	0600	MATC	2		7	14	2								Conduire un audit interne, Maîtriser la norme ISO 19011 pour la mise en œuvre d'audit,		
UE 2 – Améliorer l'efficacité des processus de l'organisation	INMMA5BM	GEAR		MODI	10	5	46	92	7	145						NON	Améliorer l'efficacité des processus de l'organisation à l'aide des méthodes et outils d'optimisation, en particulier savoir détecter les problèmes et défaillances et recommander des améliorations	Améliorer l'efficacité des processus de l'organisation à l'aide des méthodes et outils d'optimisation, en particulier savoir détecter les problèmes et défaillances et recommander des améliorations	
Module 2.1. Approche processus et méthodes de management dérivées	INMMA5B1	GEAR	0600	MATC	3		12,5	25	3								Identifier et décrire les processus des organisations, Développer la performance des organisations par l'analyse et l'optimisation des processus		
Module 2.2. Méthodes et outils de résolution de problèmes	INMMA5B2	GEAR	0600	MATC	2		7	14	1								Révéler les chaînes de valeur et fonctions de service par l'analyse fonctionnelle, Optimiser la sélection des fournisseurs à travers l'utilisation d'outils d'évaluation,		
Module 2.3. Statistiques appliquées à la démarche qualité	INMMA5B3	GEAR	9996	MATC	3		17	34	2								Utiliser des analyses statistiques pour le diagnostic et l'aide à la décision, Gérer l'amélioration continue par la Maîtrise Statistique des Processus, Analyser les résultats d'enquêtes qualité pour recommander des voies d'amélioration		
Module 2.4. Marketing et Conception Etude du Marché	INMMA5B4	GEAR	0600	MATC	2		9,5	19	1								Mettre en place des outils d'écoute des clients internes et externes, Concevoir, conduire et traiter des enquêtes de satisfaction		

Année 2021-2022	Composante :	IUT GEA RANGUEIL	Libellé : Licence Professionnelle Management de la
Code version diplôme :		INMMA	161
Code version d'étape :		INMMA1	211

Structure des enseignements

Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	Total	CTDI	TPDE	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
UE 3 – Faire adhérer l'organisation à la démarche qualité	INMMA5CM	GEAR		MODI	6	5	30	60	5	95						NON	Faire adhérer l'organisation à la démarche qualité par des techniques de management et de communication	Faire adhérer l'organisation à la démarche qualité par des techniques de management et de communication
Module 3.1. Communication et changement organisationnel	INMMA5C1	GEAR	7100	MATC	3		15	30	2								Développer des capacités d'animation, capacités pédagogiques, Elaborer et assurer des formations dans le cadre de la démarche Qualité, Développer la relation-client	
Module 3.2. Management des ressources humaines et psychosociologie des organisations	INMMA5C2	GEAR	1600	MATC	2		9	18	2								Expliquer à l'ensemble des acteurs les démarches Qualité, lever les résistances et diffuser une culture de Service dans l'entreprise, Coordonner des groupes de travail, Développer une aptitude au travail d'équipe	
Module 3.3. Management de projet	INMMA5C3	GEAR	9999	MATC	1		6	12	1								Piloter des projets, fonctionner en mode projet	
UE 4 – Analyser le fonctionnement de l'organisation	INMMA5DM	GEAR		MODI	6	5	27,5	55	2,5	85						NON	Analyser le fonctionnement de l'organisation pour faciliter la mise en place de la démarche qualité	Analyser le fonctionnement de l'organisation pour faciliter la mise en place de la démarche qualité
Module 4.1. Maîtrise et détermination des coûts d'obtention de la qualité	INMMA5D1	GEAR	0600	MATC	1		6,5	13	1,5								Analyser des coûts relatifs à la qualité et à la non qualité	
Module 4.2. Stratégie de l'organisation, analyse des risques et démarche qualité	INMMA5D2	GEAR	0600	MATC	1		4	8	1								Inscrire la démarche qualité dans la stratégie de l'entreprise, élaborer des tableaux de bords destinés à l'analyse des risques. Intégrer et articuler la démarche qualité dans une démarche RSE au sein de l'organisation (qualité, développement durable et RSE).	
Module 4.3. Gestion et traitement des informations	INMMA5D3	GEAR	2700	MATC	1		3	6									Utiliser Excel pour mettre en place des tableaux de suivi de la qualité	
Module 4.4. Anglais professionnel	INMMA5D4	GEAR	1100	MATC	3		14	28									Comprendre l'anglais et s'exprimer aisément à l'oral et à l'écrit dans cette langue, en particulier être capable d'animer une réunion en anglais, d'analyser et de compléter une documentation en anglais.	
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INMMA6B																	
Semestre 6	INMMA6S				30													
SPORT	IN4ENSP	GEAR	9999	MATC		6												
UE 5 – Projet en entreprise	INMMA6CM	GEAR	9999	PRJ	12	6										150	NON	
UE6 – Stage en entreprise	INMMA6DM	GEAR	9999	STAG	18	6								4			NON	

= conformité arrêté du 6/12/19

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Licence Professionnelle Pilotage des Activités Logistiques et Industrielles										Structure des enseignements					
Code version diplôme :	INLPA		161															
Code version d'étape :	INLPA1		211															
CIP	GCE																	
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Engagement Citoyen																		
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																		
INLPA5B																		
Semestre 5	INLPA5S				30													
UE 0 : Adaptation	INLPA5AM	PEC		MODI	0	5	15	30				45					3 modules au choix	
Gestion : calcul de coûts	INLPA5A1		6	MATC			5	10				15						
Conditionnement / Emballage	INLPA5A2		60	MATC			5	10				15						
Gestion : outils de gestion	INLPA5A3		6	MATC			5	10				15						
Gestion de production	INLPA5A4		60	MATC			5	10				15						
Informatique	INLPA5A5		27	MATC					15			15						
UE 1 : Compétences relationnelles et logistique	INLPA5FM	PEC		MOD	7	5	0	20	60			80						
Communiquer	INLPA5B1		71	MATC				20				20					Communiquer en utilisant différents types d'écrits et communiquer à l'oral dans les différentes situations professionnelles	Compétences transversales : prendre en compte l'impact environnemental dans son activité en respectant le cas échéant des référentiels, organiser / encadrer et animer des équipes, élaborer un tableau de bord et mettre en place des indicateurs afin de contrôler l'efficacité d'une solution choisie, utiliser l'anglais dans son activité professionnelle, certification BASICS of SUPPLY Chain Management de l'APICS
Anglais Professionnel	INLPA5B2		11	MATC								40					Connaître le vocabulaire professionnel pour être capable de dialoguer en anglais avec de partenaires de la chaîne logistique, savoir lire et rédiger des documents techniques de travail en anglais.	
Informatique-Bureautique	INLPA5B3		27	MATC				20				20					S'approprier différentes composantes informatiques de son environnement professionnel.	

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Licence Professionnelle Pilotage des Activités Logistiques et Industrielles										Structure des enseignements					
Code version diplôme :	INLPA		161															
Code version d'étape :	INLPA1		211															
CIP	GCE																	
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
UE 2 : Compétences en logistique d'approvisionnement	INLPA5CM	PEC		MOD	9	5	18	67	25			110						
Gestion des approvisionnements	INLPA5C1		60	MATC			5	25				30					Connaître les processus d'achat pour maîtriser les techniques de gestion des approvisionnements, savoir piloter les stocks en coordination avec les besoins de la production et de la distribution. Optimiser les stocks pour minimiser les pertes. Optimiser les achats pour optimiser les coûts de transports et donc l'impact environnemental. Réfléchir aux approvisionnement en intégrant les critères d'économie circulaire	Bloc de compétences en logistique d'approvisionnement (gérer les approvisionnements, organiser la fonction achat pour répondre aux demandes de la production, piloter la performance des fournisseurs, négocier des prestations logistiques) et en gestion d'un entrepôt (mettre en place une politique de gestion des stocks et des expéditions, gérer, optimiser et dimensionner un entrepôt / la logistique de l'après-vente et organiser les opérations logistiques en terme de qualité et sécurité)
Gestion des stocks et des expéditions	INLPA5C2		60	MATC			5	15	10			30					Maîtriser les outils d'analyse des flux pour être capable de définir et mettre en œuvre l'implantation optimale d'un entrepôt de stockage, maîtriser les processus de préparation des commandes, de conditionnement en vue du transport et de la distribution, maîtriser les principes de gestion physique et comptable des stocks.	
Logistique et douanes	INLPA5C3		2	MATC			3	12	5			20					Connaître les modes de transport des produits, les principaux incoterms.	
Logistique de l'après-vente	INLPA5C4		6	MATC			5	15	10			30					Gérer les opérations logistiques de l'après-vente : retour clients, gestion des déchets. Savoir prendre en compte les contraintes environnementales. Connaître la logistique des déchets, son impact financier, la valorisation possible	
UE 3 : Compétences managériales	INLPA5DM	PEC		MOD	7	5	10	45	10			65						
Animation d'équipe	INLPA5D1		9999	MATC				10	5			15					Animer et contribuer à faire évoluer une équipe de travail dans le domaine de la logistique	Bloc de compétences pilotage des flux logistiques : planifier et piloter les flux logistiques, mettre en pratique les techniques et outils d'amélioration continue.
Qualité et sécurité des opérations logistiques	INLPA5D2		9999	MATC			5	25				30					Participer à une démarche de certification pour les opérations logistiques. Connaître des réglementations et assurer la sécurité des postes de travail.	
Mesure de la performance logistique	INLPA5D3		60	MATC			5	10	5			20					Mettre en place des indicateurs, en assurer la diffusion et le suivi.	
UE 4 : Compétences en système d'information logistique	INLPA5GM			MOD	7	5	10	50	20			80						
Système d'information logistique	INLPA5E1		6	MATC			5	35				40					Connaître les différents types d'organisations logistiques, structurer le système d'informations, piloter le système informatisé de gestion des flux logistiques.	Bloc de compétences en système d'information logistique : organiser la logistique et le système

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Licence Professionnelle Pilotage des Activités Logistiques et Industrielles										Structure des enseignements					
Code version diplôme :	INLPA		161															
Code version d'étape :	INLPA1		211															
CIP	GCE																	
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Outils de traçabilité et veille technologique	INLPA5E2		60	MATC			5	15				20					Savoir identifier les informations à tracer, connaître les fonctions des TAG RFID, des codes barres, dimensionner un système de traçabilité et prévoir sa mise en œuvre, comprendre la sûreté des données informatiques, mettre en place une veille technologique dans le domaine.	d'informaton logistique, mettre en place les outils de traçabilité et de veille technologique, utiliser les outils informatisés du système d'information logistique (ERP, WMS, ...)
Mise en œuvre du pilotage informatisé de la logistique	INLPA5E3		60	MATC					20			20					Savoir mettre en place des ERP dans le domaine de la logistique.	
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INLPA6B																	
Semestre 5	INLPA6S				30													
SPORT	IN4ENSP	PEC	9999	MATC		6												
UE 5 : Projet tutoré	INLPA6AM	PEC	9999	PRJ	10	6									150		Savoir mettre en place un projet d'équipe. Savoir faire une recherche documentaire, choisir et mettre en œuvre les outils nécessaires à l'aboutissement d'un projet en conformité avec un cahier des charges, présenter les résultats et leur analyse dans un rapport écrit et une soutenance orale. Connaître la démarche de gestion de projet, savoir utiliser des outils de résolution de problèmes, être capable d'utiliser les outils de la planification de projets.	
UE 6 : Période en entreprise	INLPA6BM	PEC	9999	STAG	20	6								16 semaines en formation initiale, 39 semaines en entreprise pour les alternants			Etre acteur de la recherche et de la préparation du stage dans le cadre de son projet personnel et professionnel (savoir rédiger un CV et une LM, présenter ses motivations lors d'un entretien pour un poste dans le domaine, connaître l'environnement économique local dans le domaine de la logistique, savoir lire un contrat de travail, connaître les instances représentatives du personnel). Mettre en application les enseignements reçus en menant à bien une mission en entreprise dans le domaine de la logistique et d'en faire une restitution écrite et orale.	

= conformité arrêté du 6/12/19

volume horaire étudiant (hors p.tut.)

380

ECTS semestre 5

30

ECTS semestre 6

30

tronc commun

CM	TD	TP
53	212	115

380

2021/2022 UNIVERSITE PAUL SABATIER	Composant	IUT	Libellé : LP Qualité et Sécurité Sanitaire des Aliments (QSSA)					
Code version diplôme :	INQSS	161	Structure des enseignements 2021-2022					
Code version d'étape :	INQSSE	211						
CIP	GB							

Libelle	Code	CNU	ECTS -> coeff	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Engagement Citoyen										
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques										
Semestre 5										
INQSS5B										
INQSS5S										
UEA Remise à niveau au choix (20h) - 2 modules de 10h au choix	INQSS5AM			S5				20	Acquérir les pré-requis en technologie alimentaire et techniques analytiques communs à un BTS IAA et un DUT Génie biologique	
A.1 Technologie alimentaire	INQSS5A1	68		S5	10		30		Evaluer l'influence des étapes unitaires de fabrication sur la qualité et la sécurité d'un produit alimentaire	
A.2 Génie alimentaire	INQSS5A2	68		S5			10		Mettre en œuvre un procédé de transformation alimentaire en maîtrisant la sécurité alimentaire	
A3 Informatique	INQSS5A3	9996		S5	2		8		Prendre en main les outils de bureautique usuels	
A4 Statistiques	INQSS5A4	9996		S5	4	6			Maîtriser les bases de l'analyse statistique	
A5 Microbiologie	INQSS5A5	64		S5	5		5		Maîtriser les bases de la microbiologie, travailler stérilement avec des micro-organismes (MO). Prendre la mesure des impacts positifs et négatifs des MO dans la filière agro-alimentaire	
A6 Biologie moléculaire	à créer	64		S5	8		2		Maîtriser le principe des techniques de bases en biologie moléculaire (Hybridation, PCR) et en chromatographie (HPLC)	
UEB RISQUES ET CONTEXTE LEGISLATIF ET CERTIFICATIF	à créer		11		102	12	41	155	« Mettre en œuvre les exigences législatives et/ou certificatives, afin de maîtriser l'ensemble des risques	
B1 - Risques et réglementation alimentaires	à créer	65		S5	49	2	10		Identifier les principaux risques (biologiques, physiques et chimiques) appliqués à la production agroalimentaire, et leurs conséquences en termes de qualité et de sécurité alimentaire.Veiller à l'application et au maintien de la conformité réglementaire au sein d'une structure de la filière agroalimentaire.	
B2 - Risques et réglementation environnementales et développement durable	à créer	68			12	4	8		Identifier les principaux risques environnementaux associés à la production agroalimentaire, et leurs conséquences en termes de RSE pour l'entreprise.Veiller à l'application et au maintien de la conformité réglementaire au sein d'une structure de la filière agroalimentaire.	
B3 - Risques professionnels et réglementation du travail (sorti du B1 pour visibilité RSE)	à créer	9999			7		4		Identifier les principaux risques professionnels associés à la production agroalimentaire, et leurs conséquences en termes de RSE pour l'entreprise.Veiller à l'application et au maintien de la conformité réglementaire au sein d'une structure de la filière agroalimentaire.	
B4 - Démarche de certification - Signes de qualité	INQSS5B2	9999		S5	30	4	5		Choisir et mettre en place un référentiel adapté au projet engagé volontairement par une entreprise de la filière agroalimentaire pour attester de la qualité d'une production.	
B5 Anglais	INQSS5B3	11		S5	4	2	14		Lire un document technique ou réglementaire en anglais. Communiquer à l'oral ou par mail avec des fournisseurs ou des clients	
UE C Etablir un plan de maitrise sanitaire et de la qualité des produits (100h)	à créer		7	S5	63	9	28	100	Etablir un plan de maitrise des risques	
C1 Démarche qualité globale	INQSS5C1	68		S5	50	2	24		Réaliser une analyse des dangers présents au sein d'un procédé de production ou de fabrication et évaluer les risques par la méthode d'HACCP. Mettre en oeuvre les outils pour la maîtrise de la qualité et des risques sanitaires dans la FAA (BPH, BPF, N&D, tracabilité, certification ..) en conformité avec les objectifs fixés par la direction. Etablir un plan de contrôle permettant le suivi de la maitrise de la qualité et des risques sanitaires.	
C2 Etude de quelques filières	INQSS5C2	68		S5	13	7	4		Identifier les risques caractéristiques d'une filière donnée	
UE D Faire adhérer à la démarche de maitrise de risques (70h)	INQSS5DM		6	S5	46	0	24	70	Faire adhérer à la démarche de maitrise de risques	Bloc 3: Faire adhérer les acteurs à la démarche et savoir réagir en cas de perte de maitrise
D1 Communication et management au quotidien	INQSS5D1	71		S5	30		22		Collecter les éléments de preuves de la maîtrise des risques afin de constituer le système documentaire associé à la démarche qualité. Délivrer un message à l'écrit ou à l'oral à l'intérieur et à l'extérieur de l'entreprise. Assurer la cohésion et l'implication d'une équipe autour d'un projet.	version courte " Communication management"
D2 Gestion de situation de crise	INQSS5D2	71		S5	16		2		Prévenir et gérer les situations de crise en s'appuyant sur la rédaction d'un manuel de gestion de crise et l'animation d'une cellule de gestion de crise	

Code version diplôme :	INQSS	161
Code version d'étape :	INQSSE	211
CIP	GB	

Libelle	Code	CNU	ECTS -> coeff	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
UE E-Mesurer l'efficacité du plan de maitrise (105h)	INQSS5EM		6	S5	47	12	46	105	Mesurer l'efficacité d'un plan de maitrise des risques	Bloc 4: Evaluer le coût de la mise en place d'un plan de maitrise sanitaire et de a qualité et mettre en place un plan de contrôle pour valider son efficacité <i>version courte "Coût et plan de contrôle"</i>
E1 Evaluer le coût de la maitrise de la qualité	INQSS5E1	6		S5	14	2	8	Evaluer le cout de mise en ouvre d'une démarche qualité en s'appuyant sur la connaissance du fonctionnement et les données économiques de l'entreprise		
E2 Audit, outils informatiques et statistiques	INQSS5E2	9996		S5	16	4	19	Mettre en œuvre un plan de mesures ou un audit permettant le suivi ou le contrôle de la maîtrise des risques professionnels et/ou sanitaires et/ou environnementaux ou la conformité à un référentiel de certification. Analyser des données expérimentales représentatives (echantillonnage) en vue de valider le plan de prévention et de maitrise des risques. Assurer une veille technologique		
E3 Outils techniques	INQSS5E3	64/66		S5	17	6	19	Mettre en ouvre des techniques métrologiques, biochimiques, microbiologiques ou de biologie moléculaire pour s'assurer de la maitrise des risques.		

Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle INQSS6B

Semsetre 6	INQSS6S									
UE Projet Tutoré	INQSS6AM		12							
UE Stage/ alternance	INQSS6BM		18							
Sport	IN4ENSP									

= conformité arrêté du 6/12/19

450

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Licence Professionnelle Rénovation													Structure des enseignements			
Code version diplôme :	INMRE	161																	
Code version d'étape :	INMRE1	211																	
CIP :	CIV	IUTA/ Génie Civil																	
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
Engagement Citoyen																			
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																			
Semestre 5																			
INMRE5B																			
INMRE5S																			
UE0. REMISE A NIVEAU (80h)																			
INMRE5AM																			
GCCD																			
60																			
MODU																			
5																			
25																			
55																			
80																			
Base de la construction : RDM et descente de charges, mise hors d'eau et hors d'air, lecture de plans, relevés intérieurs et DAO, acoustique	INMRE5A1	GCCD	6000				15	35				50					Identifier les caractéristiques des matériaux et des sections, les charges, les contraintes et les flèches afin de pouvoir faire un prédimensionnement structurel rapide en cas de besoin. Etablir un relevé d'intérieur de l'existant à restituer sous forme de croquis et plan de site par DAO (Dessin Assisté par Ordinateur) via l'utilisation du logiciel AutoCAD. Maîtriser les bases de l'acoustique : correction acoustique et isolement aux bruits.	L'UE 0 vise à remettre à niveau les étudiants venant de cursus différents. Les notions de base en construction, acoustique et thermique leur sont enseignées. Ils disposeront ainsi de tous les outils nécessaires pour développer leurs connaissances en rénovation énergétique de l'habitat et acquérir les compétences définies dans les UE suivantes.	
Thermique de base : notions de thermique et transfert, calcul de déperditions, équipements techniques	INMRE5A2	GCCD	6000				10	20				30					Etre capable de définir la notion de confort thermique, les paramètres influents et quantifier les grandeurs associées. Quantifier les déperditions associées à un bâtiment. Identifier les équipements techniques qui permettent d'améliorer le confort de l'habitant.		
UE1. CONNAISSANCES TECHNIQUES																			
INMRE5BM																			
GCCD																			
6000																			
MODI																			
12																			
5																			
52																			
63																			
25																			
140																			
Système constructif du bâti ancien	INMRE5B1	GCCD	6000	MATC			5	15	35			50					Connaître les différents éléments et systèmes constructifs du bâti des opérations de rénovation énergétique.	L'UE1 vise à apporter les connaissances théoriques et techniques en vue, dans un premier temps, d'établir une évaluation des équipements, de l'enveloppe et de l'aménagement existant et, dans un second temps, de prescrire et optimiser des solutions techniques et matériaux adaptés à la construction et à la rénovation d'un bâtiment.	
Les matériaux du bâtiment	INMRE5B2	GCCD	6000	MATC			5	20	10			30					Connaître les différentes caractéristiques et performances des matériaux rencontrés lors des opérations de rénovation et leur mise en oeuvre.		
Thermique du bâtiment	INMRE5B3	GCCD	6000	MATC			5	6	14			20					Connaître les principes de base de la thermique des bâtiments et les méthodes de calcul. Réaliser une STD (Simulation Thermique Dynamique) via le logiciel Pléiades.		
Réglementation et labels thermiques	INMRE5B4	GCCD	6000	MATC			5	6	14			20					Connaître les enjeux réglementaires et les réglementations applicables. Réaliser une simulation thermique réglementaire via le logiciel Pléiades.		
Les équipements et systèmes techniques	INMRE5B5	GCCD	6000	MATC			5	5	15			20					Connaître les équipements et systèmes, l'approche fonctionnelle des systèmes et les technologies utilisées.		

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Licence Professionnelle Rénovation
Code version diplôme :	INMRE	161	
Code version d'étape :	INMRE1	211	

Structure des enseignements

Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
UE2. LE METIER DE LA RENOVATION ENERGETIQUE	INMRE5CM	GCCD	6000	MODI	12	5	22	108				130						
Etude et contrôle d'une opération de rénovation	INMRE5C1	GCCD	6000	MATC		5	2	15				17					Maîtriser les aspects concernant : les audits, les diagnostics et le contrôle des performances.	L'UE2 a pour thème l'organisation d'une opération de rénovation énergétique tout en tenant compte des contraintes environnementales, à savoir : la planification, la préparation, la réalisation et le contrôle ainsi que l'analyse économique. Ces étapes sont essentielles à la réussite de l'opération.
Analyse économique	INMRE5C2	GCCD	0600	MATC		5		35				35					Maîtriser les aspects concernant les données économiques et financières, de la conception à la réalisation d'un projet. Analyser les données d'entrée et de sortie d'un DPE (Diagnostic de Performance Energétique) via une démonstration faite avec le logiciel LICIEL.	
Préparation et réalisation des travaux	INMRE5C3	GCCD	6000	MATC		5	20	38				58					Etre capable de préparer, organiser et suivre un chantier de rénovation énergétique.	
Aspects environnementaux	INMRE5C4	GCCD	6000	MATC		5		20				20					Etre capable d'intégrer à tous niveaux les contraintes environnementales.	
UE.3 ENVIRONNEMENT REGLEMENTAIRE	INMRE5DM	GCCD	6000	MODI	6	5	30	45	25			100						
Environnement réglementaire et juridique	INMRE5D1	GCCD	0100	MATC		5	20	20				40					Connaître l'environnement réglementaire, juridique, assurance et fiscal des opérations de rénovation énergétique.	L'UE3 aborde l'environnement/le cadre réglementaire et juridique d'une opération de rénovation énergétique afin d'adapter la solution à l'environnement et aux besoins du client et mettre en place une stratégie commerciale.
Besoin du client et approche commerciale - Communication en Anglais	INMRE5D2	GCCD	0600	MATC		5	10	25	25			60					Etre capable d'élaborer et d'argumenter une offre globale en tenant compte des besoins du client. Maîtriser l'anglais commercial et technique.	
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle																		
Semestre 6																		
UE.4 PROJETS TUTEURES	INMRE6CM	GCCD	9999	PRJ	12	6						0			150h			Mise en pratique d'une démarche complète d'amélioration de l'efficacité énergétique, du métré au chiffrage de solutions techniques et financières.
UE.5 STAGE	INMRE6DM	GCCD	9999	STAG	18	6						0	16 semaines en FI. (début avril à fin août) et 32 semaines en Contrat de				(Re)découvrir le monde du travail et les activités en relation avec la rénovation énergétique de l'habitat.	
SPORT	IN4ENSP	GCCD	9999	MATC														

= conformité arrêté du 6/12/19

volume horaire étudiant (hors p.tut.)

450

ECTS semestre 5

30

ECTS semestre 6

30

	CM	TD	TP
tronc commun	129	271	50

450

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Mention : Métiers de l'industrie :
Code version diplôme :	INSRB		191
Code version d'étape :	INSRB1		211

Structure des enseignements

Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
Engagement Citoyen																			
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques	INSRB5B																		
Semestre 5	INSRB5S				30														
UE0 Harmonisation et bases techniques	INSRB5AM			MODI	0	5	6	6	28			40							
Mathématiques	INSRB5A1	GEII		MATC		5	2	4	4									Bases Mathématiques pour appréhender l'UE3	Connaître les bases mathématiques, informatique et robotique pour appréhender les UE techniques
Gamme de robots et caractéristiques	INSRB5A2	GEII		MATC		5	4	2	4									Introduction aux robots (Bras manipulateurs, AGV, ...)	
Modeleur CAO	INSRB5A3	GEII		MATC		5	0	0	20								oui	Bases de la conception pour appréhender l'UE2	
Informatique Industrielle	INSRB5A4	GEII		MATC		5	4	6	10								oui	Bases de l'Informatique pour appréhender l'UE2	
UE1 Communication et culture d'entreprise	INSRB5BM			MODI	6	5	8	18	44			70							
Culture et organisation industrielle	INSRB5B1	GEII		MATC		5	2	4	10									Appréhender les mécanismes de l'organisation au sein d'une industrie	Appréhender la culture d'entreprise, Maîtriser les outils de gestion et de communication professionnel Assurer la veille technologique
Expression, communication	INSRB5B2	GEII		MATC		5	2	4	10									Communiquer avec un professionnel du recrutement. Préparer et présenter des documents techniques avec des outils numériques	
Veille technologique	INSRB5B3	GEII		MATC		5	4											Contribuer et assurer la veille technologique en robotique et identifier les enjeux économiques, éthiques, sociétaux et environnementaux de la robotique dans un contexte industriel mondialisé	
Anglais	INSRB5B4	GEII		MATC		5		10	24									Communiquer avec un professionnel du recrutement en anglais Préparer et présenter des documents techniques en anglais	
UE2 Programmation de robots industriels	INSRB5CM			MODI	8	5	15	18	87			120							
Informatique Industrielle	INSRB5C1	GEII		MATC		5	6	6	14									Algorithmique, programmation orientée objets Systèmes à évènements discrets (Machine à états, ...), Asservissements	Programmer et simuler un robot industriel Intégrer une solution robotisée
Vision Industrielle	INSRB5C2	GEII		MATC		5	4	6	14									Principes généraux, méthodes et applications: les capteurs, l'éclairage, les sources d'éclairage, les signaux Capteurs, actionneurs et raccordement électriques / pneumatiques des robots	
Mise en œuvre de robots industriels	INSRB5C3	GEII		MATC		5	0	0	45									Bases de la robotique : description des constituants du robot, description d'une tâche robotique avec E/S, système de coordonnées, baies de commandes, entrées, pupitres Base de la programmation des robots : programmation hors ligne, trajectoires, utilisation des entrées et sorties, tests. Application sur robot FANUC, ABB, KUKA, STAUBLI.	
Automatismes et réseaux industriels	INSRB5C4	GEII		MATC		5	5	6	14									Automates Programmables Industriels Connaissances fondamentales, communication, protocole et bus de terrain (Modbus, Profibus, le réseau Ethernet industriel (Modbus TCP, Ethernet IP, Profinet I/O).	

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Mention : Métiers de l'industrie :
Code version diplôme :	INSRB		191
Code version d'étape :	INSRB1		211

Structure des enseignements

Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
UE3 Etude et définition d'une solution robotisée	INSRB5DM			MODI	8	5	21	27	68			116						
Production industrielle robotisée	INSRB5D1	GEII		MATC		5	5	6	10		4						Contexte industriel (assemblage, usinage, soudage, composite...) Organisation et Pilotage Industriel ; Spécifications fonctionnelles et techniques de robotisation d'un process Avant projet. Simulation, Programmation Hors Ligne (PHL)	Traduire en spécifications techniques et/ou fonctionnelles des besoins de robotisation dans un système automatisé de production, puis en définir une solution technologique de robotisation d'un process de fabrication
Cinématique des robots	INSRB5D2	GEII		MATC		5	5	6	14								Schématisation des systèmes mécaniques articulés. Cinématique du solide, trajectoires Utilisation de logiciel de simulation mécanique	
Effecteurs	INSRB5D3	GEII		MATC		5	2	3	20								Traduire les spécifications fonctionnelles et techniques pour un besoin de préhension, Utilisation d'un modèleur 3 D (Catia) pour adapter un effecteur	
Sécurité	INSRB5D4	GEII		MATC		5	4	6	10								Analyse de risque, mise en œuvre d'une chaîne de sécurité, normes	
Fonctions avancées	INSRB5D5	GEII		MATC		5	5	6	14								Tracking, Dual Check Safety, Analyse cellule, Maintenance	
UE4 Parcours Métiers	INSRB5I			MODI		5	18	22	60			100				A choix min 1 max 1		
Chargé d'intégration	INSRB5EM			MODI	8	5												
Vision industrielle et perception	INSRB5E1	GEII		MATC		5	5	6	14								Les signaux, le codage, le traitement de l'image. Vision 2D/vision 3D. TP de mise en service système de vision industrielle. Fusion de données capteur.	Mettre en oeuvre une solution d'intégration en robotique (implantation, interconnexion...) - Rendre compte de l'état d'un système robotique en phase d'essai, de mise au point ou de mise en route - Assurer un appui technique aux utilisateurs d'un système robotisé (conduite, maintenance, programmation)
Réseaux industriels	INSRB5E3	GEII		MATC		5	5	6	14								Mise en application réseaux industriels sur API Schneider, Siemens, Rockwell. Mise en application communication API avec robots (Profinet ou Profibus).	
Conception d'équipements de robot	INSRB5E7	GEII		MATC		5	3	4	18								Activité BE : Conception mécanique d'équipements pour une chaîne robotisée - adaptation d'effecteurs	
Pilotage du déploiement de la solution robotisée	INSRB5E8	GEII		MATC		5	5	6	14								Définition de la méthode et des moyens d'intégration Planification et suivi de la réalisation du projet	
Chargé de supervision	INSRB5FM			MODI	8	5												
Vision industrielle et perception	INSRB5F1	GEII		MATC		5	5	6	14								Les signaux, le codage, le traitement de l'image. Vision 2D/vision 3D. TP de mise en service système de vision industrielle. Fusion de données capteur.	Superviser la production robotisée et opérer leur maintenance
Supervision et simulation	INSRB5F2	GEII		MATC		5	5	6	14								Supervision & simulation (outils VREP, ROS-GAZEBO), jumeau numérique, robots collaboratifs	
Réseaux industriels	INSRB5F3	GEII		MATC		5	5	6	14								Mise en application réseaux industriels sur API Schneider, Siemens, Rockwell. Mise en application communication API avec robots (Profinet ou Profibus).	
Maintenance	INSRB5F4	GEII		MATC		5	5	6	14								Maintenance électrique, maintenance prédictive, maintenance connectée	

Année 2021-2022	Composante : IUT	Libellé : Mention : Métiers de l'industrie :
Code version diplôme :	INSRB	191
Code version d'étape :	INSRB1	211

Structure des enseignements

Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Chargé de production	INSRB5GM			MODI	8	5												
Mécanique des robots	INSRB5G5	GEII		MATC		5	5	6	14								Identifier et Caractériser les paramètres à prendre en compte dans les choix de robotisation Connaissance des chaînes d'énergie et des solutions techniques pour la maintenance. Installation électrique, pneumatique, hydraulique	Déployer une cellule robotisée sur une chaîne de production Identifier des pistes d'amélioration d'une unité de production par la robotisation En définir le besoin et les spécifications fonctionnelles et techniques . Planifier, organiser et suivre la réalisation du projet.
L'usine 4.0	INSRB5G6	GEII		MATC		5	5	6	14							Connaitre et maîtriser des outils numériques de gestion du produit et des données techniques. Analyser et comprendre les enjeux industriels futurs pour proposer des solutions adaptées		
Conception d'équipements de robot	INSRB5G7	GEII		MATC		5	3	4	18							Activité BE : Conception mécanique d'équipements pour une chaîne robotisée - adaptation d'effecteurs		
Pilotage du déploiement de la solution robotisée	INSRB5G8	GEII		MATC		5	5	6	14							Définition de la méthode et des moyens d'intégration Planification et suivi de la réalisation du projet		
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INSRB6B																	
Semestre 6	INSRB6S				30													
SPORT	IN4ENSP	GEII	9999	MATC		6												
UE7 Projet tutoré	INSRB6AM	GEII	9999	PRJ	12	6									150h		Mémoire et soutenance sur les missions en entreprise	Découvrir le monde professionnel et l'entreprise. S'intégrer dans une équipe
UE8 Stage	INSRB6BM	GEII	9999	STAG	18	6											Mémoire et soutenance sur les missions en entreprise	Comprendre les objectifs entendu par l'entreprise. Occuper la place d'un technicien supérieur spécialisé en robotique au sein de l'équipe

= conformité arrêté du 6/12/19

total	CM	TD	TP	TPDE
450	68	91	287	4

ECTS semestre 5 30

ECTS semestre 6 30

Année 2021-2022		Composante : IUT		Libellé : Licence Professionnelle Techniques Industrielles en														
Code version diplôme :		INMTI		161														
Code version d'étape :		INMTI1		211														
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
UE 5.4 : Orientation																	oui : 1 orientation à choisir	
Conception (Design Engineering)																	choix1	
Choix des procédés et des matériaux	INMTI6D1	GMP	28	MATC		S5		20	20								<ul style="list-style-type: none"> Choisir et optimiser, à partir du cahier des charges d'une pièce, son matériau et son procédé. 	Concevoir et définir en bureau d'études des éléments d'un ensemble aéronautique en tenant compte du cahier des charges, des normes et réglementations aéronautiques et environnementales, en utilisant les outils métiers et de calcul éléments finis du logiciel de CAO (Conception Assistée par Ordinateur) CATIA V5 (ateliers : part design, assembly design, générative shape design, harnais électrique, composites, generative structural analysis) en vue de la définition détaillée du produit puis de sa réalisation. Maîtrise (M)
Bureau d'études	INMTI6D2	GMP	60	MATC		S5		20			40						<ul style="list-style-type: none"> Créer et structurer des pièces et des ensembles dans CATIA V5 Extraire et échanger des données d'un modèle géométrique vers d'autres applications locales ou sur un site distant. Produire des plans en suivant les normes ISO et/ou des règles et normes internes. 	
Industrialisation (Manufacturing Engineering)																	choix2	
Industrialisation	INMTI6E1	GMP	60	MATC		S5		15	10								<ul style="list-style-type: none"> Concevoir et qualifier le processus (fabrication, assemblage et contrôle) et outillages associés Elaborer et valider le dossier d'industrialisation et les fiches d'instructions 	Concevoir, mettre en place et qualifier le processus (fabrication, assemblage et contrôle) et les outillages associés en prenant en compte les exigences liées à la qualité, à l'environnement et à la sécurité. Maîtrise (M)
Production	INMTI6E2	GMP	60	MATC		S5		10			40						<ul style="list-style-type: none"> Organiser un îlot de production et son environnement technique. Proposer et mettre en œuvre des améliorations du processus. 	
Management en production	INMTI6E3	GMP	6	MATC		S5		15	10								<ul style="list-style-type: none"> Participer à la mise en œuvre du système de management. 	
Amélioration Continue (Lean Manufacturing)																	choix3	
Suivi de fabrication	INMTI6F1	GMP	60	MATC		S5		10			20						<ul style="list-style-type: none"> Mettre en œuvre des outils de suivi de la production 	Mettre en place dans une entreprise des outils de suivi de la production dans l'objectif d'optimiser le flux de production, implanter ou faire évoluer une ERP (Entreprise Ressources Planning) d'une entreprise afin de gérer les équipes de production et les ressources matérielles (charges, maintenance, ...) et faire évoluer les processus de production en permettant l'implantation de nouvelles techniques de fabrication (par exemple : fabrication additive par impression 3D). Maîtrise (M).
Amélioration continue et optimisation des processus	INMTI6F2	GMP	60	MATC		S5		10			20						<ul style="list-style-type: none"> Optimiser les flux de production Faire évoluer les processus de fabrication par l'implantation de nouvelles techniques de fabrication 	
Management et gestion	INMTI6F3	GMP	60	MATC		S5		20	20								<ul style="list-style-type: none"> Participer à la mise en œuvre du système de management. Faire évoluer une ERP (Entreprise Ressources Planning) 	
Qualité (Quality Process)																	choix4	
Management de la qualité	INMTI6G1	GMP	60	MATC		S5		10			20						<ul style="list-style-type: none"> Participer à la mise en œuvre du système de management. 	Mettre en œuvre des outils et des démarches qualité au sein d'une entreprise de production, en respectant le cadre normatif et réglementaire. Maîtrise (M)
Normes et réglementations	INMTI6G2	GMP	60	MATC		S5		20	10		10						<ul style="list-style-type: none"> Créer et mettre en œuvre des procédures et instructions prenant en compte les normes en vigueur 	
Outils qualité	INMTI6G3	GMP	60	MATC		S5		10	10		10						<ul style="list-style-type: none"> Participer ou mettre en œuvre un audit procédé Mettre en œuvre les outils qualité et les démarches d'amélioration continue 	

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Licence Professionnelle Techniques Industrielles en															
Code version diplôme :	INMTI		161															
Code version d'étape :	INMT11		211															
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle																		
INMTI6B																		
SEMESTRE 6																		
INMTI06S																		
30																		
UE 6.0 : Decouverte des métiers		GMP		MODI	0	S6	0	10	15	0	0	25					non	
Visite entreprise		GMP	9999	MATC		S6		5	0									- visiter une entreprise du secteur aéronautique
Conférences Métiers		GMP	9999	MATC		S6		5	15									- Connaître les métiers et parcours métiers accessibles avec un diplôme LP.TIAS
UE 6.1 : Projet tutoré		GMP	9999	PRJ	12	S6										150	non	- Approfondir la maîtrise d'outils nécessaires à l'accomplissement du Projet Professionnel et Personnel que l'étudiant veut développer. - Mettre en place des méthodes de travail en groupe - Planifier un projet, le présenter par écrit et par oral.
UE 6,2 : Stage professionnel		GMP	9999	STAG	18	S6										4	non	- Mettre en œuvre les connaissances acquises dans le cadre d'une problématique professionnelle - Développer l'autonomie et la prise de responsabilité - Rendre compte des résultats obtenus aux personnes concernées - Acquérir une expérience professionnelle permettant l'insertion immédiate dans la vie active
Total				S5	30													
				S6	30											4	150	
volume horaire étudiant (hors p.tut.)	0																	
ECTS semestre 5	30																	
ECTS semestre 6	30																	

= conformité arrêté du 6/12/19

Année 2021-2022		Composante : IUT		Transitions et Innovation Sociale										LP Transition et Innovation Sociale					
Code version diplôme :		INxxx 211		Invention, Gestion des organisations de l'économie sociale et solidaire															
Code version d'étape :		INXXX1 211																	
CIP		GEA																	
Code	Libelle	Dépt	CNU	Nature	ECTS	semest	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	E à choix	Compétences attendues (CCX.X : Compétence Clé décrite dans le PTNB*)	Blocs de compétences	
UE Engagement Citoyen																			
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																			
INXXX55		SEMESTRE		5		30													
INXXX5AM		UE 0 Harmonisation des acquis		GEA		MODI		0		55		0		60		10		70	
INXXX5A1	Mise à niveau en Comptabilité	GEA	6	MATC				16								oui	Maitriser les bases de la comptabilité financière.	Appréhender les éléments fondamentaux nécessaires au suivi de la formation	
INXXX5A2	Mise à niveau en Droit	GEA	1	MATC				12								oui	Maitriser les fondamentaux du droit		
INXXX5A3	Mise à niveau en informatique	GEA	27	MATC				12								oui	Comprendre et mettre en œuvre les techniques de bases des logiciels outils (logiciels libres) Mettre en œuvre les techniques de bases des logiciels outils (logiciels libres)		
INXXX5A4	Insertion professionnelle	GEA	6	MATC				4	4							obl.	Savoir rédiger un CV Savoir se présenter Savoir rédiger une lettre de motivation		
INXXX5A5	Pré professionnalisation	GEA	6	MATC				16	6							obl.	Appréhender à l'économie sociale et solidaire, Comprendre la gestion de projet, les enjeux de l'ESS Conduire un projet dans le contexte de l'ESS Savoir adopter une posture professionnelle dans un contexte de		
INXXXBM	UE1 Contexte du secteur : Connaître l'environnement économique, juridique, fiscal et financier du secteur de l'ESS	GEA		MODI	6	55	20	42	0			62							
INXXX5B1	Economie sociale et solidaire- Innovation sociale	GEA	5	MATC			6	14									Connaître l'histoire de l'ESS et ses courants de pensée Appréhender l'innovation dans tous ses aspects Comprendre les enjeux d'un projet d'entreprendre dans l'ESS Mettre en œuvre un projet d'entreprise dans le contexte de l'ESS		
INXXX5B2	Politiques publiques	GEA	2	MATC			8	16									Connaître les partenaires d'un projet dans l'ESS Connaître les compétences des collectivités territoriales et des administrations territoriales, de même que les politiques publiques et leur évaluation. Sensibilisation au rôle des associations dans la mise en œuvre des politiques publiques et à l'évolution de la commande publique. Des illustrations seront proposées à partir de l'analyse d'un contrat de ville réel, de son appel à projets et des réponses apportées par les acteurs associatifs du champ social, culturel et éducatif notamment. Sensibiliser au rôle des associations dans la mise en œuvre des politiques publiques et à l'évolution de la commande publique	Connaître l'environnement économique, juridique, fiscal et financier du secteur de l'ESS	
INXXX5B3	Enjeux de la transition écologique	GEA	5	MATC			6	12									Appréhender les mécanismes essentiels liant les activités économiques aux milieux physiques et biologiques. Mettre en œuvre les méthodologies permettant d'intégrer les enjeux environnementaux dans le fonctionnement d'une		

Année 2021-2022		Composante : IUT		Transitions et Innovation Sociale										LP Transition et Innovation Sociale				
Code version diplôme :		INxxx 211		Intention : Gestion des organisations de l'économie sociale et solidaire														
Code version d'étape :		INXXX1 211																
CIP		GEA																
Code	Libelle	Dépt	CNU	Nature	ECTS	semest	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	E à choix	Compétences attendues (CCX.X : Compétence Clé décrite dans le PTNB*)	Blocs de compétences
INXXX5CM	E2 Maitriser la gestion organisationnelle, juridique et comptable d'une association ou d'une Scop	GEA		MODI	6	55	30	60	0			90						
INXXX5C1	Gestion de projets dans l'économie sociale et solidaire	GEA	6	MATC			8	16									Comprendre le fonctionnement des structures de l'ESS, Elaborer un diagnostic organisationnel Participer à l'amélioration du fonctionnement par les techniques de gestion de projet	Maitriser la gestion organisationnelle, juridique et comptable d'une association ou d'une Scop
INXXX5C2	Droit des groupements de personnes	GEA	1	MATC			8	16									Connaître la réglementation du droit associatif Mettre en œuvre la réglementation associative Connaître la réglementation du droit des fondations Mettre en œuvre la réglementation du droit des fondations Connaître la réglementation du droit coopératif Mettre en œuvre la réglementation coopérative	
INXXX5C3	Fiscalité	GEA	6	MATC			6	12									Comprendre les aspects fiscaux des coopératives, Mettre en œuvre la fiscalité des coopératives ; Comprendre la distinction entre les structures lucratives et non lucratives Comprendre les enjeux de sectorisation Comprendre les enjeux de filialisation Mettre en œuvre la sectorisation Mettre en œuvre la filialisation	
INXXX5C4	Comptabilité et contrôle interne	GEA	6	MATC			8	16									Tenir la comptabilité d'une organisation de l'ESS	
INMXXXDM	UE 3 Définir et mettre en place la communication interne et externe de l'organisation	GEA		MODI	6	55	16	50	6			72						
INMXXXD1	Mercatique solidaire	GEA	6	MATC			8	16									Comprendre les enjeux de la mercatique solidaire Mettre en œuvre la mercatique solidaire	Définir et mettre en place la communication interne et externe de l'organisation
INMXXXD2	Gestion du système d'information et des réseaux sociaux	GEA	27	MATC			8	16									Communiquer sur les réseaux sociaux Maitriser le système d'information d'une structure de l'ESS	
INMXXXD3	Anglais professionnel	GEA	11	MATC				18	6								Communiquer dans un anglais professionnel	
INMXXXEM	UE4 Maitriser les étapes de la construction d'un projet l'ESS, de l'émergence de l'idée à la mesure de sa performance	GEA		MODI	6	55	28	56	0			84						
INMXXXE1	Montage de projet en entrepreneuriat social	GEA	6	MATC			6	12									Permettre aux étudiants de développer leur propre projet d'entrepreneuriat social. Developper un projet d'entrepreneuriat social et solidaire	Maitriser les étapes de la construction d'un projet l'ESS, de l'émergence de l'idée à la mesure de sa performance
INMXXXE2	Gouvernance et éco système du projet	GEA	6	MATC			6	12									Etudier les enjeux, les objectifs, le montage, la gouvernance et l'évaluation des partenariats ainsi que la rédaction de conventions de partenariats. Comprendre les enjeux des partenariats Comprendre les objectifs des partenariats Mettre en œuvre les objectifs des partenariats Evaluer les partenariats Rédiger des conventions de partenariat	
INMXXXE3	Pilotage financier : analyse financière et gestion prévisionnelle	GEA	6	MATC			8	16									Effectuer un diagnostic financier de l'activité Effectuer un diagnostic de la structure d'une organisation de l'ESS	
INMXXXE4	Contrôle de gestion, évaluation des performances et impact social	GEA	6	MATC			8	16									Appréhender les enjeux du contrôle de gestion dans les structures de l'ESS, Maitriser les outils de gestion Maitriser les outils de pilotage de la performance	

Année 2021-2022	Composante : IUT	Libellé : Veille, rédaction et médiation spécialisées	Structure des enseignements
Code version diplôme :	INMVR	161	
Code version d'étape :	INMVR1	211	
CIP :	INC	IUTA/ Information-Communication	

Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Engagement Citoyen																		
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques	INMVR5B																	
Semestre 5	INMVR5S				30													
Mise à niveau	INMVR5AM	IUT - INFO-COM		MODI	0	5		100				100					Disposer des prérequis pour les futures compétences	
Bases de l'information documentation	INMVR5A1	IUT - INFO-COM	7100	MATC				24									S'initier aux techniques documentaires	
Terrain professionnel et démarches d'insertion	INMVR5A2	IUT - INFO-COM	9999	MATC				24									Se préparer à l'insertion professionnelle	
Initiation veille et intelligence économique	INMVR5A3	IUT - INFO-COM	7100	MATC				24									S'initier au domaine de la veille	
Ateliers training	INMVR5A4	IUT - INFO-COM	7100	MATC				20									Améliorer ses techniques d'expression et de communication	
Ressources documentaires	INMVR5A5	IUT - INFO-COM	7100	MATC				8									Connaître et utiliser les centres de ressources locaux	
Bases disciplinaires	INMVR5BM	IUT - INFO-COM		MODI	9	5	70	30				100					Appréhender le domaine de l'information communication et ses enjeux	
Information, sources et données*	INMVR5B1	IUT - INFO-COM	7100	MATC				20	10								Identifier les valeurs de l'information	Appréhender le domaine de l'information communication et ses enjeux
Management et stratégie	INMVR5B2	IUT - INFO-COM	7100	MATC				10									Connaître les stratégies d'information-communication dans un contexte professionnel	
Économie et droit de la communication	INMVR5B3	IUT - INFO-COM	7100	MATC				20									Connaître les règles et les enjeux économiques de l'information et de la communication	
Secteurs de la médiation	INMVR5B4	IUT - INFO-COM	7100	MATC				20									Distinguer les spécificités des secteurs de la médiation	
Anglais	INMVR5B5	IUT - INFO-COM	1100	MATC				20									Comprendre et s'exprimer aisément en anglais	
Outils et méthodologies	INMVR5CM	IUT - INFO-COM		MODI	9	5	0	120				120					Traiter l'information en vue de son exploitation	Traiter l'information en vue de son exploitation
Processus de communication et langages spécialisés	INMVR5C1	IUT - INFO-COM	7100	MATC				20									Analyser, indexer et référencer l'information textuelle	
Image et communication	INMVR5C2	IUT - INFO-COM	7100	MATC				20									Analyser, indexer et référencer l'information visuelle	
Gestion de banques d'images	INMVR5C3	IUT - INFO-COM	7100	MATC				20									Gérer des banques d'images	
Communication statistique et données	à créer	IUT - INFO-COM	0500	MATC				20									Utiliser l'information statistique et les données	
Conduite de projet	INMVR5C5	IUT - INFO-COM	9999	MATC				20									Mener un projet d'information communication	
Management des systèmes d'information	INMVR5C6	IUT - INFO-COM	7100	MATC				20									Gérer et mettre à disposition l'information documentaire	

Année 2021-2022	Composante : IUT	Libellé : Veille, rédaction et médiation spécialisées
Code version diplôme :	INMVR	161
Code version d'étape :	INMVR1	211
CIP :	INC	IUTA/ Information-Communication

Structure des enseignements

Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
Pratiques professionnelles	INMVR5DM	IUT - INFO-COM		MODI	12	5	10	120				130					Élaborer, valoriser et communiquer l'information	Élaborer, valoriser et communiquer l'information	
Médias et dispositifs de médiatisation	à créer	IUT - INFO-COM	7100	MATC				20									Sélectionner, hiérarchiser et utiliser l'information spécialisée		
Veille et intelligence économique	INMVR5D2	IUT - INFO-COM	7100	MATC				10	20								Mettre en place un dispositif de veille		
Méthodes de rédaction et de communication	à créer	IUT - INFO-COM	7100	MATC					20								Appliquer les techniques rédactionnelles, journalistique et de communication		
Énonciation éditoriale	INMVR5D4	IUT - INFO-COM	7100	MATC					20								Mettre en forme, contrôler et publier des contenus		
Étude des publics	INMVR5D5	IUT - INFO-COM	7100	MATC					20								Utiliser les différentes méthodes d'étude des publics		
Projets de médiation	INMVR5D6	IUT - INFO-COM	7100	MATC					20								Mettre en place des dispositifs de médiation		
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INMVR6B																		
Semestre 6	INMVR6S				30														
SPORT	IN4ENSP	IUT - INFO-COM	9999	MATC															
Projet tuteuré	INMVR6AM	IUT - INFO-COM	9999	PRJ	10	6										150	Répondre à un cahier des charges en situation et mener un projet		
Stage	INMVR6BM	IUT - INFO-COM	9999	STAG	20	6								4			S'adapter à un contexte professionnel		
volume horaire étudiant (hors p.tut.)	450						Total	CM	TD										
ECTS semestre 5	30						450	80	370										
ECTS semestre 6	30																		

= conformité arrêté du 6/12/19