

Libellé : Conducteur de Travaux Bâtiment
--

Libelle	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	Total	mois de stage	heures de projet	Compétences attendues	Blocs de compétences
UE1: Définir les moyens techniques pour préparer le chantier	8,5	S5	20	73		93				Définir les moyens techniques pour préparer le chantier et réaliser le projet conformément au cahier des charges
Module 1.1.: Technologie TCE, déconstruction			12	20					Utiliser le vocabulaire de la construction et les modes opératoires de réalisation pour lire une documentation technique, un plan.	
Module 1.2: Organisation de chantier			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)	
Module 1.3: Langage graphique				16					Utiliser l'outil graphique (DAO, dessin) pour illustrer une solution technologique	
UE2: Définir les moyens financiers	5,5	S5	34	79		113				Définir les moyens financiers pour respecter le budget prévisionnel établi en phase étude
Module 2.1: Métré et étude de prix			8	38					Quantifier et chiffrer un projet	
Module 2.2: Négociation, consultation de fournisseurs et sous-traitants			10	10					Préparer une consultation de sous-traitants et mener les négociations	
Module 2.3: Gestion de chantier			8	8					Préparer le budget prévisionnel du chantier et les tableaux financiers d'avancement	
Module 2.4: Comptabilité d'entreprise			8	8					Exploiter un bilan comptable pour identifier les différents frais de fonctionnement de l'entreprise	
Module 2.5: Outils informatiques				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	6,5	S5	25	78		103				Définir les moyens humains pour respecter les délais d'exécution
Module 3.1.: Planification des travaux				46					Planifier les tâches de réalisation d'un projet. Déterminer les moyens humains en rapport.	
Module 3.2: Ressources humaines			15	21					Communiquer dans son environnement professionnel. Gérer les moyens humains.	
Module 3.3: Droit du travail			10	11					Appliquer le droit du travail.	
UE4: Détecter les besoins d'intervention supplémentaire en lien avec les acteurs de la construction	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			8	21					Suivre un marché public de travaux	
Module 4.2: Acteurs de la construction			10	10					Identifier les différents acteurs de la construction	
Module 4.3: Anglais				22					Utiliser une langue étrangère pour communiquer.	

UT "A"	Libelle	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	Total	mois de stage	heures de projet	Compétences attendues	Blocs de compétences
	UE5: Contrôler la conformité au niveau de la qualité, de la sécurité et des normes	3,5	S5	18	52		70				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 des normes en vigueur
	Module 5.1: Accessibilité et sécurité incendie			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				12					Mettre en œuvre les moyens de prévention appropriés.	
	Module 5.3: Qualité			2	18					Contrôler la qualité d'exécution des travaux.	
	UE6: Projets tutorés	10	S6						140		
	Module 6.1: Méthodes								35	En autonomie, préparer un chantier en utilisant les méthodes d'organisation appropriées.	
	Module 6.2: Organisation d'un chantier Tout Corps d'Etat								35	En autonomie, ordonnancer, planifier un chantier tout corps d'état.	
	Module 6.3: Maitrise d'œuvre en maison individuelle								35	En autonomie, métrer et chiffrer un projet de maison individuelle.	
	Module 6.4: Approche budgétaire et planification de bâtiments collectifs d'habitation								35	En autonomie, quantifier et planifier un projet en maîtrise d'œuvre.	
	UE7: Stages	20	S6					4		Mettre en application, l'ensemble des compétences développées dans les enseignements et les projets tutorés.	