

Adoption des attendus locaux, des critères généraux d'appréciation des dossiers et de la composition des jurys d'admission TMM de l'année universitaire 2021-2022 pour la F2SMH, la FSI et les Facultés de Santé

Commission de la Formation et de la Vie Universitaire du 07 décembre 2021

Délibération 2021/12/CFVU – 165

Vu le code de l'éducation, notamment son article L.712-6-1 ;

Vu les statuts de l'Université Toulouse III – Paul Sabatier, notamment son article 35 ;

Après en avoir délibéré, les conseillers adoptent les attendus locaux, les critères généraux d'appréciation des dossiers et la composition des jurys d'admission TMM de l'année universitaire 2021-2022 pour la Faculté des Sciences du Sport et du Mouvement Humain, la Faculté Sciences et Ingénierie et les Facultés de Santé.

Toulouse, le 07 décembre 2021

Le Président

Jean-Marc BROTO



Nombre de membres : 40
Nombre de membres présents ou représentés : 21

Nombre de voix favorables : 21
Nombre de voix défavorables : 0
Nombre d'abstentions : 0
Ne prennent pas part au vote : 0
Nombre de votes blancs : 0

Composition JURY D'ADMISSION TMM

F2SMH

Master EOPS	Responsables de Parcours M1 et M2	Responsable du Département ES	Vice-Doyen Recherche	1 représentant du CREPS	3 Membres de l'équipe pédagogique			
Master APAS	Responsable M1 Master	Responsable du Département APAS	Responsable LP SVAPA	Responsable L2 et L3 APAS	5 Membres de l'équipe pédagogique	Directeur et Directeur adjoint du CRESCO	Responsable L3 TC	
Master MS	Responsable Mention M2	Responsable M2 du Parcours	Responsable du Département MS	Responsable L2 MAS	1 Membre de l'équipe pédagogique			

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : STAPS : entrainement et optimisation de la performance sportive
Parcours : Ingénierie du mouvement humain

Mentions de licence conseillées* :

Licences Entraînement Sportif (ES)
Licence Activités Physiques Adaptées et Santé (APAS)
Licence Education et Motricité (EM)

Attendus précis*, c'est-à-dire les prérequis en connaissances et compétences requises pour réussir dans cette formation :

(nombre d'attendus non limité ; maximum 300 caractères espaces compris ; par souci d'homogénéité de l'information affichée sur le portail d'information, nous recommandons que le libellé des attendus débute par un verbe à l'infinitif).

Maîtriser les bases de niveau licence en méthodologie de l'entraînement, sciences du mouvement humain, physiologie de l'exercice et préparation physique et mentale.

Être capable de planifier et mettre en place des séances d'entraînement et de préparation physique auprès d'un public sportif.

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) à l'entrée de cette formation de master au titre de la rentrée 2021,

(Il sera calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables) [Données facultatives pour la campagne 2022](#)

20% au titre de l'année 2021

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

-Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :

-Année de diplomation des étudiants concernés :

[Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale](#)

Composition du jury d'admission

Nombre de membres : 8

Qualité des membres : Bruno Watier (président – enseignant/chercheur)
Serge Vaucelle (Enseignant), Anne Ille (enseignante/chercheuse),
Julien Duclay (enseignant/chercheur), Robin Baures
(enseignant/chercheur), Pierre Moretto (enseignant/chercheur),
Cristian Pasquaretta (enseignant/chercheur) et Marine Gargagli
(CREPS Midi-Pyrénées)

Critères généraux d'examen des candidatures et finalisation du classement

Pour l'admission en master EOPS, les résultats de licence dans les disciplines fondamentales et en particulier celles obtenues en sciences de la vie et en sciences expérimentales seront particulièrement étudiées.

Un projet professionnel clair, expliquant le choix du site toulousain pour réaliser son master, sera un plus largement apprécié.

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master STAPS : management du sport

Parcours : Gestion des Equipements et Développement Durable des Territoires

Mentions de licence conseillées* :

Licence STAPS Management du Sport

Licence Droit

Licence Gestion

Licence Sciences Politiques

Licence STAPS entraînement, EM ou APA selon projets

Attendus précis*, c'est-à-dire les prérequis en connaissances et compétences requises pour réussir dans cette formation :

(nombre d'attendus non limité ; maximum 300 caractères espaces compris ; par souci d'homogénéité de l'information affichée sur le portail d'information, nous recommandons que le libellé des attendus débute par un verbe à l'infinitif).

- Attester d'une solide connaissance-appétence concernant les produits et l'environnement des pratiques sportives et de loisirs.
- Apprécier la validité et la fiabilité de données quantitatives et qualitatives et leur contribution à l'anticipation stratégique utile au territoire
- Etre en capacité de réaliser les investigations, les observations et la collecte d'informations sur l'objet de la recherche
- Interpréter les données recueillies et formaliser les résultats obtenus
- Analyser l'information produite (études, synthèses, rapports, bulletins, ...) et établir des prévisions, des évaluations, des recommandations, des perspectives, ...
- Avoir une connaissance initiale des acteurs institutionnels, l'état, l'agence, les fédérations, les clubs, les clubs pros, les collectivités, le secteur marchand, les missions, les moyens, le mode de financement de chacun de ces acteurs, leurs relations contractuelles
- Avoir un intérêt pour les stratégies et les enjeux d'aménagements des territoires : développement économique, organisations événementielles, revitalisation de zone rurale...
- Appréhender les tendances, les enjeux, les faits porteurs d'avenir à partir des informations disponibles sur le territoire de manière à formuler des scénarii prospectifs à long terme ayant du sens pour ses habitants et ses acteurs.
- Connaître les principes des partenariats, du financement des dispositifs régionaux, nationaux ou européens (procédures, structures juridiques, dotations) pour permettre au territoire de concrétiser sa stratégie de développement.
- Etre en capacité d'observer, analyser ce qui se fait sur d'autres territoires afin de déterminer la stratégie, l'ambition, le projet jusqu'à traduire les observations issues du benchmarking en propositions opérationnelles et adaptées au contexte.

- S'intéresser aux problématiques de conception d'équipements sportifs, récréatifs et de loisirs, pour analyser les besoins et proposer une offre d'installation adaptée au regard des contextes, normes fédérales ou non, contraintes juridiques, ingénierie budgétaire, ...

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) à l'entrée de cette formation de master au titre de la rentrée 2021,
(Il sera calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables) Données facultatives pour la campagne 2022

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

-Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :

-Année de diplomation des étudiants concernés :

Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale

Composition du jury d'admission

Nombre de membres : 5

Qualité des membres :

- Eric ADAMKIEWICZ (MCF), **Président de Jury**, Responsable M2 IDLS
- Lionel ARNAUD (PU), Responsable M2 MS
- Vincent CHARLOT (MCF), Responsable Département MS
- Emilie SALAMERO (MCF), Responsable L2 MS
- Lionel DUBERTRAND (MAST)

Critères généraux d'examen des candidatures et finalisation du classement

- Etude du profil des candidats à partir des résultats des différentes années de licence,
- Prise en compte des éléments présentés dans la lettre de motivation et recherche de cohérence avec la présentation du projet professionnel en lien avec les enseignements proposés en master,
- Des entretiens peuvent être effectués pour certains candidats aux profils atypiques,

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master STAPS : management du sport
Parcours : Ingénierie Sécurité, Sûreté et Défense (ISSD)

Mentions de licence conseillées* :

Attendus précis*, c'est-à-dire les prérequis en connaissances et compétences requises pour réussir dans cette formation :

(nombre d'attendus non limité ; maximum 300 caractères espaces compris ; par souci d'homogénéité de l'information affichée sur le portail d'information, nous recommandons que le libellé des attendus débute par un verbe à l'infinitif).

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) à l'entrée de cette formation de master au titre de la rentrée 2021,

(Il sera calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables) [Données facultatives pour la campagne 2022](#)

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

-Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :

-Année de diplomation des étudiants concernés :

[Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale](#)

Composition du jury d'admission

Nombre de membres : 8

Qualité des membres :

- Bruno Watier (**président du Jury**– enseignant/chercheur), Responsable M2 EOPS
- Anne Ille (enseignante/chercheuse), Responsable Département ES
- Julien Duclay (enseignant/chercheur), Responsable M1 EOPS
- Robin Baures (enseignant/chercheur), Vice-Doyen à la Recherche
- Pierre Moretto (enseignant/chercheur)
- Cristian Pasquaretta (enseignant/chercheur)
- Serge Vaucelle (PRAG),
- Marine Gargagli (MAST-CREPS Midi-Pyrénées)

Critères généraux d'examen des candidatures et finalisation du classement

Pour l'admission en master EOPS, les résultats de licence dans les disciplines fondamentales et en particulier celles obtenues en sciences de la vie et en sciences expérimentales seront particulièrement étudiées.

Un projet professionnel clair, expliquant le choix du site toulousain pour réaliser son master, sera un plus largement apprécié.

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**
Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master STAPS : activité physique adaptée et santé
Parcours : Activité Physique Adaptée et santé publique

Mentions de licence conseillées* :

Licence 3 Parcours Activité Physique Adaptée et Santé

Attendus précis*, c'est-à-dire les prérequis en connaissances et compétences requises pour réussir dans cette formation :

(nombre d'attendus non limité ; maximum 300 caractères espaces compris ; par souci d'homogénéité de l'information affichée sur le portail d'information, nous recommandons que le libellé des attendus débute par un verbe à l'infinitif).

- Avoir de bonnes connaissances dans les disciplines suivantes : Psychologie cognitive et santé ; Sociologie de la socialisation et santé ; Sociologie de l'action publique et des systèmes de santé ; Physiologie et physiopathologie ; Neurologie et dysfonctionnement ; Biomécanique appréciées par les notes obtenues dans les années précédentes
- Faire preuve d'une connaissance de la formation et d'une bonne motivation
- Présenter un projet professionnel abouti, réaliste, orienté santé publique
- Faire preuve d'une expérience professionnelle dans le domaine de l'Activité Physique Adaptée (association, expérience de terrain dont stage...)
- Être capable de s'investir, s'impliquer dans son travail, travailler en groupe

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) à l'entrée de cette formation de master au titre de la rentrée 2021,
(Il sera calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables) [Données facultatives pour la campagne 2022](#)

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :
-Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :
-Année de diplomation des étudiants concernés :
[Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale](#)

Composition du jury d'admission

Nombre de membres : 12

Qualité des membres :

- Jean-Paul GENOLINI -**Président du jury** - (MCF), Responsable département APAS
- Jean-Claude BASSON (MCF), Directeur-adjoint Laboratoire CRESCO, EA 7419
- David COMMUNAL (MAST),
- Corinne CORDONNIER (MCF),
- Yann DAROLLES (MAST), Responsable d'UE

- Khaled FEZZANI (MCF), Responsable LP SVAPA
- Pascale GRANIER (MCF), Co-responsable L3 TC
- Isabelle HARANT-FARRUGIA (MCF), Responsable M1 APAS
- Claire LAURENS (MCF),
- Varravaddheay ONG MEANG (MCF),
- Jessica TALLET (MCF), Responsable L2 et L3 APAS
- Philippe TERRAL (PU), Directeur du Laboratoire CRESCO

Critères généraux d'examen des candidatures et finalisation du classement

- Prise en compte des bulletins de notes et des moyennes des années antérieures
- Lettre de motivation : prise en compte du style d'écriture (syntaxe, orthographe...) ; doit faire apparaître une connaissance de la formation et une bonne motivation
- Présenter un projet professionnel en lien avec l'Activité Physique Adaptée, abouti (démarches en cours ou réalisées), réaliste, orienté santé publique ; prise en compte du style d'écriture (syntaxe, orthographe...)
- Faire preuve d'une expérience professionnelle dans le domaine de l'Activité Physique Adaptée (association, expérience de terrain dont stage...) ; attestations de stage, contrats de travail... à joindre au dossier

Parcours	Capacité d'accueil	Mentions de licence conseillées	Attendus à l'entrée en M1	Critères généraux d'examen des candidatures en M1	Composition de la commission de recrutement (nombre et qualité des membres, lesquels peuvent être nommés ultérieurement)	Taux d'accès à la formation l'année précédente	Taux d'insertion professionnelle des diplômés à l'issue du cursus de master (facultatif, sera fourni par le central)
Gestion des Ressources Energétiques Efficacité Energétique Autoconsommation Intelligente en Réseau (GREEN-AIR)	CA = 18	Chimie, EEA, Mécanique, Physique	Détenir un diplôme de niveau Licence dans un ou plusieurs des domaines suivants : Physique, Chimie, EEA, Mécanique, Matériaux, Energie. Porter un intérêt à la modélisation physique/numérique de systèmes énergétiques mettant en œuvre des fluides	Compte tenu des attendus de la formation, le classement des dossiers de candidature sera réalisé en fonction : du (ou des) diplôme(s) préparé(s) et obtenus), des résultats obtenus dans l'enseignement supérieur, du CV et de la pertinence du projet professionnel explicité dans la lettre de motivation.	Yann Cresault (PR 63ème section, co-responsable M2 GREEN-AIR), Jean-François Georgis (MCF 37ème section, co-responsable mention Energie, co-responsable M2 GREEN-AIR), Hervé Hoyet (MCF 28ème section, responsable M1 GREEN-AIR)	formation inexistante	
Fluides pour l'Energie Durable (FLOWERED)	CA = 18	Mécanique, Physique, Science pour l'ingénieur	Détenir un diplôme de niveau Licence en Mécanique, Physique ou Sciences pour l'ingénieur et des compétences en mécanique des fluides, transferts thermiques et disciplines du génie électrique. Porter un intérêt à la modélisation physique/numérique de systèmes énergétiques mettant en œuvre des fluides	Le classement des candidatures sera réalisé en fonction de l'adéquation entre la formation antérieure et le parcours de master demandé, des diplômes et résultats obtenus dans l'enseignement supérieur, du CV et de la pertinence du projet professionnel bien explicité dans la lettre de motivation.	Thierry Schuller (PR 62ème section, responsable M2 FLOWERED), Enrica Masi (MCF 60ème section, co-responsable mention Energie, responsable M1 FLOWERED), Manuel Marcoux (MCF 60ème section, équipe pédagogique)	formation inexistante	
Sciences et Technologies des Plasmas (STP)	CA = 18	Physique, Chimie, Science pour l'ingénieur, EEA, Mécanique	Détenir un diplôme de niveau Licence dans un ou plusieurs des domaines suivants : Physique, Chimie, EEA, Mécanique, Matériaux, Energie. Souhaiter approfondir ses connaissances en physique, et plus particulièrement en physique des plasmas.	Compte tenu des attendus de la formation, le classement des dossiers de candidature sera réalisé en fonction : du (ou des) diplôme(s) préparé(s) et obtenus), des résultats obtenus dans l'enseignement supérieur, du CV et de la pertinence du projet professionnel explicité dans la lettre de motivation.	Laurent Liard (MCF 63ème section, responsable M1 STP), Nicolas Naudé (MCF 63ème section, co-responsable mention Energie, responsable M2 STP), Philippe Teulet (PR 63ème section, équipe pédagogique)	39 %	
Dynamique des fluides Energétique et Transferts (DET)	CA = 12	Mécanique, Physique, Science pour l'ingénieur, Mathématiques	Détenir un diplôme de niveau Licence en Mécanique, Physique ou Sciences pour l'ingénieur avec des compétences en mécanique des fluides, transferts thermiques et disciplines du génie électrique. Porter un intérêt à la modélisation physique et numérique en mécanique des fluides et en énergétique.	Le classement des candidatures sera réalisé en fonction de l'adéquation entre la formation antérieure et le parcours de master demandé, des diplômes et résultats obtenus dans l'enseignement supérieur, du CV et de la pertinence du projet professionnel bien explicité dans la lettre de motivation.	Frédéric Moulin (MCF 60ème section, responsable M2 DET), Enrica Masi (MCF 60ème section, co-responsable mention Energie, responsable M1 DET), Thierry Schuller (PR 62ème section, équipe pédagogique), Christophe Airiau (PR 60ème section, équipe pédagogique)	formation inexistante	
Physique de l'Energie et de la Transition Energétique (PENTE)	CA = 18	Chimie, EEA, Mécanique, Physique	Détenir un diplôme de niveau Licence dans un ou plusieurs des domaines suivants : Physique, Chimie, EEA, Mécanique, Matériaux, Energie.	Compte tenu des attendus de la formation, le classement des dossiers de candidature sera réalisé en fonction : du (ou des) diplôme(s) préparé(s) et obtenus), des résultats obtenus dans l'enseignement supérieur, du CV et de la pertinence du projet professionnel explicité dans la lettre de motivation.	Jean-François Georgis (MCF 37ème section, co-responsable mention Energie, responsable M2 PENTE), Hervé Hoyet (MCF 28ème section, responsable M1 PENTE)	35 %	

Parcours	Capacité d'accueil	Mentions de licence conseillées	Attendus à l'entrée en M1	Critères généraux d'examen des candidatures en M1	Composition de la commission de recrutement (nombre et qualité des membres, lesquels peuvent être nommés ultérieurement).	Taux d'accès à la formation l'année précédente	Taux d'insertion professionnelle des diplômés à l'issue du cursus de master (facultatif : sans)
COAB	26	Conception Ouvrages d'Art et Bâtiments	Des compétences en mécanique (mécanique des milieux continus, dimensionnement des structures), en mathématiques et programmation informatique. Des connaissances en technologie et organisation de la construction, en matériaux et en BIM sont un plus.	Le classement des dossiers de candidature sera réalisé en fonction de l'adéquation entre la formation antérieure et le parcours de master demandé, des diplômes et résultats obtenus dans l'enseignement supérieur, du CV et de la pertinence du projet professionnel explicité dans la lettre de motivation. Tout document démontrant la recherche d'alternance lorsque celle-ci est envisagée.	Stéphane Multon (MCF 60, resp de parcours), Thierry Vidal (MCF 60, membre de l'équipe pédagogique), Peter Favreau (PRAG, membre de l'équipe pédagogique), Bernard Husson (MCF 60, membre de l'équipe pédagogique), Martin Cyr (Pr 60, resp de parcours), Alain Sellier (Pr 60, resp de mention)		
IDRIMS	24	Ingénierie de la Durabilité	Des compétences en mécanique (mécanique des milieux continus, dimensionnement des structures), en mathématiques et programmation informatique. Des connaissances en technologie et organisation de la construction, en matériaux et en BIM sont un plus.	Le classement des dossiers de candidature sera réalisé en fonction de l'adéquation entre la formation antérieure et le parcours de master demandé, des diplômes et résultats obtenus dans l'enseignement supérieur, du CV et de la pertinence du projet professionnel explicité dans la lettre de motivation. Tout document démontrant la recherche d'alternance lorsque celle-ci est envisagée.	Stéphane Multon (MCF 60, resp de parcours), Thierry Vidal (MCF 60, membre de l'équipe pédagogique), Peter Favreau (PRAG, membre de l'équipe pédagogique), Bernard Husson (MCF 60, membre de l'équipe pédagogique), Martin Cyr (Pr 60, resp de parcours), Alain Sellier (Pr 60, resp de mention)		
GH	28	Génie de l'Habitat	Des compétences en mécanique de fluides, thermique et acoustique, en mathématiques et programmation informatique. Des compétences en conception CVC, BIM et matériaux sont un plus.	Le classement des dossiers de candidature sera réalisé en fonction de l'adéquation entre la formation antérieure et le parcours de master demandé, des diplômes et résultats obtenus dans l'enseignement supérieur, du CV et de la pertinence du projet professionnel explicité dans la lettre de motivation. Tout document démontrant la recherche d'alternance lorsque celle-ci est envisagée.	Etienne Bertaud (PRAG 60, resp de parcours), Jean Pierre Bédarides (PAST 60, responsable de parcours), Sandra Spagnol (MCF 60, membre de l'équipe pédagogique), Xavier Jacob (MCF 60, membre de l'équipe pédagogique), Françoise Thellier (Pr 60, membre de l'équipe pédagogique), Cédric Roosz (MCF 60, membre de l'équipe pédagogique), Alain Sellier (Pr 60, resp de mention)		

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Biodiversité Ecologie Evolution

Parcours : Ecosystèmes et Anthropisation (EA)

Mentions de licence conseillées* :

Sciences de la Vie

Sciences de la Vie et de la Terre

+ Ecoles d'ingénieurs et étudiants issus de formations internationales équivalentes.

Autre mentions dans la mesure où un projet cohérent est exposé dans la lettre d'accompagnement, et où le candidat démontre avoir fait le bilan de ses lacunes et les avoir comblées en temps utile avant le début de la formation

Attendus précis*

- **Disposer** d'un socle de connaissances en Ecologie, Evolution, Biologie des Organismes, floristique et faunistique de niveau L
- **Savoir employer** à bon escient **les méthodes statistiques de base** lors de l'analyse d'un jeu de données, de préférence sur le logiciel R et à défaut sur un autre logiciel courant d'analyses statistiques.
- **S'intéresser** à l'étude des êtres vivants et de leurs interactions entre eux et avec leur environnement à l'échelle des organismes, des populations, des espèces, des écosystèmes.
- **Savoir communiquer** à l'oral et à l'écrit, en français et en anglais
- **Cultiver** une curiosité intellectuelle et une culture générale scientifique (niveau L)
-
- Des notions de programmation sont un plus
- Des connaissances naturalistes sont un plus
- Une ouverture à l'international est un plus
- L'engagement dans une association naturaliste et/ou de défense de la nature ou de l'environnement sont un plus

Pas de limite max au nombre d'attendus ; chaque attendu doit commencer par un verbe à l'infinitif et faire maxi 300 signes espaces compris.

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) : 17%

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) est calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables.

Capacité d'accueil TMM totale : 25

(indiquer séparément et dans cet ordre :

- *Redoublants en M1 (estimation moyenne) 1*
- *Arrivée en M1 via Etudes en France (estimation moyenne) 1*
- *Arrivée en M1 en Formation continue (estimation moyenne) 1*
- *Néo-entrants en M1 (hors catégories ci-dessus) 22*

Pièces à fournir :

- Un curriculum vitae
- Une lettre de motivation exposant le projet professionnel
- Un dossier permettant d'apprécier objectifs et compétences visées par la formation antérieure depuis le bac (relevés de notes, descriptifs...)
- Les diplômes, certificats, relevés de notes permettant d'apprécier la nature et le niveau des études suivies
- Les éléments permettant de remonter les expériences professionnelles et expériences de vie (stages, engagement dans le milieu associatif, etc...)
- Les documents que le candidat jugera utile d'ajouter afin d'attester des critères demandés (niveau d'anglais, attestations de stage, etc...)
- NB Les lettres de recommandation ne sont pas utiles et ne seront prises en considération que si elles émanent d'une personne ayant une connaissance individuelle du candidat et dans la mesure où elles ne sont pas redondantes avec les relevés de notes et classements (par ex. encadrant de stage ou de projet).

Critères généraux d'examen de candidature en M1 BEE :

- Adéquation avec les mentions de licences conseillées ou projet construit et démonstration d'une stratégie réaliste pour combler les éventuelles lacunes.
- **Motivation pour le parcours et cohérence du projet professionnel**
- Maîtrise de certains savoirs ou certaines compétences
- Notes obtenues dans les années précédentes du cursus dans les études supérieures
- Mentions obtenues
- Nombre de redoublements, réorientations (le cas échéant)
- Expérience professionnelle (inclus les activités de type associatif ou bénévole)
- Possibilité éventuelle d'organiser des tests ou des entretiens pour compléter l'évaluation des candidats.

Composition de la commission de recrutement :

- Responsables de parcours, éventuellement assistés par des enseignants de l'année de M1 ou de M2.
- Coordination entre les parcours de la mention par les responsables de la mention.

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

- Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :
- Année de diplomation des étudiants concernés :

Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarité-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Biodiversité Ecologie Evolution

Parcours : ECONOMICS and ECOLOGY (ECY2)

Mentions de licence conseillées* :

Sciences de la Vie

Sciences de la Vie et de la Terre

Sciences pour la Santé

+ Ecoles d'ingénieurs et étudiants issus de formations internationales équivalentes.

Autre mentions dans la mesure où un projet cohérent est exposé dans la lettre d'accompagnement, et où le candidat démontre avoir fait le bilan de ses lacunes et les avoir comblées en temps utile avant le début de la formation

Attendus précis*

- **Disposer** d'un socle de connaissances en Ecologie, Evolution, Biologie des Organismes, floristique et faunistique de niveau L
- **Savoir employer** à bon escient **les méthodes statistiques de base** lors de l'analyse d'un jeu de données, de préférence sur le logiciel R et à défaut sur un autre logiciel courant d'analyses statistiques.
- **S'intéresser** à l'étude des êtres vivants et de leurs interactions entre eux et avec leur environnement à l'échelle des organismes, des populations, des espèces, des écosystèmes.
- **S'intéresser** à l'économie et en particulier l'interconnexion entre écologie et économie.
- **Savoir communiquer à l'oral et à l'écrit, en français et en anglais**
- **Avoir un niveau d'anglais suffisant pour suivre un parcours 100% en anglais**
- **Cultiver** une curiosité intellectuelle et une culture générale scientifique (niveau L)
- *L'engagement dans une association est un plus*
- *L'ouverture à l'international est un plus*

Pas de limite max au nombre d'attendus ; chaque attendu doit commencer par un verbe à l'infinitif et faire maxi 300 signes espaces compris.

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) : 50%

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) est calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables.

Capacité d'accueil TMM totale : 9

(indiquer séparément et dans cet ordre :

- Redoublants en M1 (estimation moyenne) 1*
- Arrivée en M1 via Etudes en France (estimation moyenne) 1*
- Arrivée en M1 en Formation continue (estimation moyenne) 4*
- Néo-entrants en M1 (hors catégories ci-dessus) 3*

Pièces à fournir :

- Un curriculum vitae
- Une lettre de motivation exposant le projet professionnel – *idéalement en anglais*
- Un dossier permettant d'apprécier objectifs et compétences visées par la formation antérieure depuis le bac (relevés de notes, descriptifs...)
- Les diplômes, certificats, relevés de notes permettant d'apprécier la nature et le niveau des études suivies
- Les éléments permettant de remonter les expériences professionnelles et expériences de vie (stages, engagement dans le milieu associatif, etc...)
- Les documents que le candidat jugera utile d'ajouter afin d'attester des critères demandés (niveau d'anglais, attestations de stage, etc...)
- NB Les lettres de recommandation ne sont utiles et ne seront prises en considération que si elles émanent d'une personne ayant une connaissance individuelle du candidat et dans la mesure où elles ne sont pas redondantes avec les relevés de notes et classements (par ex. encadrant de stage ou de projet).

Critères généraux d'examen de candidature en M1 BEE :

- Adéquation avec les mentions de licences conseillées ou projet construit et démonstration d'une stratégie réaliste pour combler les éventuelles lacunes.
- Maîtrise de certains savoirs ou certaines compétences
- Notes obtenues dans les années précédentes du cursus dans les études supérieures ; *notamment en anglais, statistiques, et écologie*
- Mentions obtenues
- Nombre de redoublements, réorientations (le cas échéant)
- Expérience professionnelle (inclus les activités de type associatif ou bénévole)
- Possibilité éventuelle d'organiser des tests ou des entretiens pour compléter l'évaluation des candidats.
- *intérêt à la fois pour l'écologie et l'économie*
- *adéquation avec le projet professionnel souhaité*
- *motivation et parcours atypique, voire interdisciplinaire*

Composition de la commission de recrutement :

- Responsables de parcours (Claire de Mazancourt et Mélanie Roy), éventuellement assistés par des enseignants de l'année de M1 ou de M2.
- Coordination entre les parcours de la mention par les responsables de la mention.

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

- Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :
- Année de diplomation des étudiants concernés :

Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Biodiversité Ecologie Evolution
Parcours : Ecologie et Evolution (EE)

Mentions de licence conseillées* :

Sciences de la Vie

Sciences de la Vie et de la Terre

Sciences pour la Santé

+ Ecoles d'ingénieurs et étudiants issus de formations internationales équivalentes.

Autre mentions dans la mesure où un projet cohérent est exposé dans la lettre d'accompagnement, et où le candidat démontre avoir fait le bilan de ses lacunes et les avoir comblées en temps utile avant le début de la formation

Attendus précis*

- **Disposer** d'un solide socle de connaissances en **écologie et en biologie évolutive**, niveau L
- **Etre familier avec la méthode scientifique, et savoir employer** à bon escient **les méthodes statistiques de base** lors de l'analyse d'un jeu de données, de préférence sur le logiciel R et à défaut sur un autre logiciel courant d'analyses statistiques.
- **Avoir une sensibilité pour l'histoire naturelle, et s'intéresser** à l'étude des êtres vivants et de leurs interactions entre eux et avec leur environnement à l'échelle des organismes, des populations, des espèces, des écosystèmes.
- **Avoir une bonne capacité à communiquer** à l'oral et à l'écrit, en français et en anglais
- **Faire preuve de curiosité intellectuelle** et posséder une bonne culture générale scientifique (niveau L)
- Des connaissances et compétences naturalistes sont un plus
- Une ouverture à l'international est un plus

Pas de limite max au nombre d'attendus ; chaque attendu doit commencer par un verbe à l'infinitif et faire maxi 300 signes espaces compris.

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) : xx%

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) est calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables.

Capacité d'accueil TMM totale : 14

(indiquer séparément et dans cet ordre :

- *Redoublants en M1 (estimation moyenne) 1*
- *Arrivée en M1 via Etudes en France (estimation moyenne)1*
- *Arrivée en M1 en Formation continue (estimation moyenne)1*
- *Néo-entrants en M1 (hors catégories ci-dessus)11*

Pièces à fournir :

- Un curriculum vitae
- Une lettre de motivation exposant les raisons qui poussent le candidat à choisir ce parcours
- Un dossier permettant d'apprécier objectifs et compétences visées par la formation antérieure depuis le bac (relevés de notes y compris celles du bac, descriptifs...)
- Les diplômes, certificats, relevés de notes permettant d'apprécier la nature et le niveau des études suivies
- Les éléments permettant de remonter les expériences professionnelles et expériences de vie (stages, engagement dans le milieu associatif, etc...)
- Les documents que le candidat jugera utile d'ajouter afin d'attester des critères demandés (niveau d'anglais, attestations de stage, etc...)
- NB Les lettres de recommandation ne sont utiles et ne seront prises en considération que si elles émanent d'une personne ayant une connaissance individuelle du candidat et dans la mesure où elles ne sont pas redondantes avec les relevés de notes et classements (par ex. encadrant de stage ou de projet).

Critères généraux d'examen de candidature en M1 BEE :

- Motivation à rejoindre ce parcours.
- Adéquation avec les mentions de licences conseillées
- Maîtrise de certains savoirs ou certaines compétences
- Notes obtenues dans les années précédentes du cursus dans les études supérieures
- Expérience professionnelle (inclus les activités de type associatif ou bénévole)

Composition de la commission de recrutement :

- Responsables de parcours
- Coordination entre les parcours de la mention par les responsables de la mention.

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

- Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :
- Année de diplomation des étudiants concernés :

Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Biodiversité Ecologie Evolution

Parcours : Géomatique appliquée à l'Aménagement des Territoires et à l'Ecologie (GATE)

Mentions de licence conseillées* :

Sciences de la Vie

Sciences de la Vie et de la Terre

Sciences pour la Santé

+ Ecoles d'ingénieurs et étudiants issus de formations internationales équivalentes.

Autres mentions dans la mesure où un projet cohérent est exposé dans la lettre d'accompagnement, et où le candidat démontre avoir fait le bilan de ses lacunes et les avoir comblées en temps utile avant le début de la formation

Attendus précis*

- **Disposer** d'un socle de connaissances en Ecologie, Evolution, Biologie des Organismes, floristique et faunistique de niveau L
- **Savoir employer** à bon escient **les méthodes statistiques de base** lors de l'analyse d'un jeu de données, de préférence sur le logiciel R et à défaut sur un autre logiciel courant d'analyses statistiques.
- **S'intéresser** à l'étude des êtres vivants et de leurs interactions entre eux et avec leur environnement à l'échelle des organismes, des populations, des espèces, des écosystèmes.
- **Savoir communiquer** à l'oral et à l'écrit, en français et en anglais
- **Cultiver** une curiosité intellectuelle et une culture générale scientifique (niveau L)
- **Elaborer une méthodologie** : définir les besoins d'un projet Système d'Informations Géographiques (recherche bibliographique, webographique, rédaction d'un cahier des charges)
- **Collecter, structurer** des données (internet, in-situ) en utilisant des outils appropriés
- **Mettre en forme, organiser** des données dans un Système d'Informations Géographiques (structuration en thèmes)
- **Réaliser des requêtes** (spatiales, attributaires) simples et analyser les résultats
- **Produire des cartographies thématiques** simples

- Des notions de programmation sont un plus
- Des connaissances naturalistes sont un plus
- Une ouverture à l'international est un plus
- L'engagement dans une association naturaliste et/ou de défense de la nature ou de l'environnement sont un plus

Pas de limite max au nombre d'attendus ; chaque attendu doit commencer par un verbe à l'infinitif et faire maxi 300 signes espaces compris.

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) :17,7%

Rang du dernier admis en M1 cette année : 22.

Nombre total de candidatures reçues cette année : 98 via ecandidat + 26 via EeF

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) est calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables.

Capacité d'accueil TMM totale : 22

dont 18 primo-entrants de L3 et 4 redoublants

(indiquer séparément et dans cet ordre :

- *Redoublants en M1 (estimation moyenne)*
- *Arrivée en M1 via Etudes en France (estimation moyenne)*
- *Arrivée en M1 en Formation continue (estimation moyenne)*
- *Néo-entrants en M1 (hors catégories ci-dessus)*

Pièces à fournir :

- Un curriculum vitae
- Une lettre de motivation exposant le projet professionnel
- Un dossier permettant d'apprécier objectifs et compétences visées par la formation antérieure depuis le bac (relevés de notes, descriptifs...)
- Les diplômes, certificats, relevés de notes permettant d'apprécier la nature et le niveau des études suivies
- Les éléments permettant de remonter les expériences professionnelles et expériences de vie (stages, engagement dans le milieu associatif, etc...)
- Les documents que le candidat jugera utile d'ajouter afin d'attester des critères demandés (niveau d'anglais, attestations de stage, etc...)
- NB Les lettres de recommandation ne sont utiles et ne seront prises en considération que si elles émanent d'une personne ayant une connaissance individuelle du candidat et dans la mesure où elles ne sont pas redondantes avec les relevés de notes et classements (par ex. encadrant de stage ou de projet).

Critères généraux d'examen de candidature en M1 BEE :

- Adéquation avec les mentions de licences conseillées ou projet construit et démonstration d'une stratégie réaliste pour combler les éventuelles lacunes.
- Maîtrise de certains savoirs ou certaines compétences
- Notes obtenues dans les années précédentes du cursus dans les études supérieures
- Mentions obtenues
- Nombre de redoublements, réorientations (le cas échéant)
- Expérience professionnelle (inclus les activités de type associatif ou bénévole)
- Possibilité éventuelle d'organiser des tests ou des entretiens pour compléter l'évaluation des candidats.

Composition de la commission de recrutement :

- Responsables de parcours, éventuellement assistés par des enseignants de l'année de M1 ou de M2.
- Coordination entre les parcours de la mention par les responsables de la mention.

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

- Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :

- Année de diplomation des étudiants concernés :

Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**

Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Biodiversité Ecologie Evolution

Parcours : GBI (Gestion de la Biodiversité)

Mentions de licence conseillées* :

Sciences de la Vie, Sciences de la Vie et de la Terre

avec des parcours de type Biologie et/ou Ecologie

+ **Ecoles d'ingénieurs** et étudiants issus de formations internationales équivalentes.

Les candidatures issues de licences professionnelles en Biodiversité/Ecologie/Environnement sont possibles pour le parcours GBI mais sous réserve d'un bon niveau académique.

Attendus précis* pour GBI

Mobiliser des ressources bibliographiques

Formuler clairement une problématique

Analyser des données qualitatives et quantitatives

Etablir un protocole et identifier des organismes

Synthétiser et restituer des résultats scientifiques

Communiquer à l'oral et à l'écrit

Des connaissances théoriques en écologie sont indispensables

Des connaissances en statistiques/analyses quantitatives sont fortement recommandées

Des connaissances naturalistes sont un plus pour GBI

Une/des expériences professionnelles ou bénévoles (stage, implication dans une association, bénévolat) sont un plus pour GBI

Pas de limite max au nombre d'attendus ; chaque attendu doit commencer par un verbe à l'infinitif et faire maxi 300 signes espaces compris.

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) : xx%

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) est calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables.

Capacité d'accueil TMM totale : xx 16

(indiquer séparément et dans cet ordre :

- Redoublants en M1 (estimation moyenne) 1

- Arrivée en M1 via Etudes en France (estimation moyenne)

- Arrivée en M1 en Formation continue (estimation moyenne) 1

- Néo-entrants en M1 (hors catégories ci-dessus) 14

Pièces à fournir :

- Un curriculum vitae
- Une lettre de motivation exposant clairement le projet professionnel et sa cohérence avec le/les parcours demandé(s)
- Un dossier synthétique et clair permettant d'apprécier les compétences obtenues par la formation postbac (relevés de notes, descriptifs synthétiques...)
- Les relevés de notes et les classements. Faire apparaître clairement les classements obtenus dans les UE et semestres.
- Les éléments permettant de comprendre les compétences acquises lors des expériences professionnelles ou bénévoles (emplois, stages, projets, engagement dans le milieu associatif, etc...)

Critères généraux d'examen de candidature en M1 BEE parcours GBI :

- Adéquation avec les mentions de licences conseillées
- Projet professionnel construit et cohérent avec le parcours GBI
- Maîtrise de certaines compétences pratiques et savoirs en biodiversité/écologie/ environnement/statistiques
- Notes et classements obtenus dans les années précédentes du cursus postbac
- Les compétences naturalistes sont un point important pour le parcours GBI
- Les expériences professionnelles ou bénévoles (emplois, stages, projets, activités associatives ou bénévoles etc) sont un point important pour le parcours GBI
- Possibilité éventuelle d'organiser des entretiens pour compléter l'évaluation des candidats.

Composition de la commission de recrutement :

- Responsables de parcours, éventuellement assistés par des enseignants de l'année de M1 ou de M2.
- Coordination entre les parcours de la mention par les responsables de la mention.

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

- Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :
- Année de diplomation des étudiants concernés :

Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**
Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Biodiversité Ecologie Evolution

Parcours : Man & Biosphere (MAB)

Mentions de licence conseillées* :

Licences Générales, Licences Professionnelles (au cas par cas) dans les secteurs de :

Sciences de la Vie

Sciences de la Vie et de la Terre

+ Ecoles d'ingénieurs et étudiants issus de formations internationales équivalentes.

Autres mentions dans la mesure où un projet réfléchi, cohérent et motivé est exposé dans la lettre d'accompagnement.

Ouvert à la formation continue (salarié d'entreprise, CIF, demandeur d'emploi)

Attendus précis*

Disposer de solides connaissances en Ecologie, Biologie des organismes (faune, flore)

Présenter un fort intérêt pour les interactions Homme-Nature, Homme-Biodiversité-Biosphère

Etre intéressé.e par un enseignement multidisciplinaire des concepts et outils du développement durable (Gestion écologique, Gestion de projets Droit, Economie, Politiques publiques)

Etre motivé.e par la recherche de solutions compatibles avec l'utilisation durable des ressources naturelles et le maintien des socio-écosystèmes

Etre naturellement à l'aise en communication (écrite et orale)

Disposer de bonnes capacités d'animation de groupe

Etre attiré.e par les démarches participatives, multi-acteurs

Pas de limite max au nombre d'attendus ; chaque attendu doit commencer par un verbe à l'infinitif et faire maxi 300 signes espaces compris.

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) : 17 % (21/122)

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) est calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables.

Capacité d'accueil TMM totale : 12

(indiquer séparément et dans cet ordre :

- Redoublants en M1 (estimation moyenne) 0.3

- Arrivée en M1 via Etudes en France (estimation moyenne) : 0.2

- Arrivée en M1 en Formation continue (estimation moyenne) : 0.5

- Néo-entrants en M1 (hors catégories ci-dessus) : 11

Pièces à fournir :

·Un curriculum vitae

- Une lettre exposant projet professionnel, motivations, logique/cohérence du parcours, atouts du candidat
 - Les éléments permettant d'analyser les expériences professionnelles et expériences de vie, les motivations pour l'études des interactions Homme –Nature (stages, engagement dans le milieu associatif, humanitaire, etc...)
 - Les diplômes, certificats, relevés de notes avec classements permettant d'apprécier la nature et le niveau des études suivies
 - Les documents que le candidat jugera utile d'ajouter afin d'attester des critères demandés
- NB Les lettres de recommandation ne sont pas utiles.

Critères généraux d'examen de candidature en M1 BEE :

- Adéquation avec les mentions de licences conseillées ou projet construit et démonstration d'une stratégie réaliste pour combler les éventuelles lacunes
 - Notes/classements obtenus dans les années précédentes du cursus dans les études supérieures
 - Expériences professionnelles et extra-professionnelles (inclure les activités de type associatif ou bénévole, écovolontariat, ouverture à l'international...)
 - Maîtrise de certains savoirs ou certaines compétences
- Possibilité éventuelle d'organiser des entretiens pour compléter l'évaluation des candidats.

Composition de la commission de recrutement :

- Responsables de parcours, éventuellement assistés par des enseignants de l'année de M1 ou de M2.
- MAB France
- Coordination entre les parcours de la mention par les responsables de la mention.

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

- Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :
- Année de diplomation des étudiants concernés :

Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Biodiversité Ecologie Evolution
Parcours : Modélisation des Systèmes Ecologiques (MSE)

Mentions de licence conseillées* :

Sciences de la Vie

Sciences de la Vie et de la Terre

Sciences pour la Santé

+ Ecoles d'ingénieurs et étudiants issus de formations internationales équivalentes.

Autre mentions dans la mesure où un projet cohérent est exposé dans la lettre d'accompagnement, et où le candidat démontre avoir fait le bilan de ses lacunes et les avoir comblées en temps utile avant le début de la formation.

Attendus précis*

- **Disposer** d'un socle de connaissances en Ecologie, Evolution, Biologie des Organismes de niveau L.
- **Savoir employer** à bon escient **les méthodes statistiques de base** lors de l'analyse d'un jeu de données, de préférence sur le logiciel R et à défaut sur un autre logiciel courant d'analyses statistiques.
- **Avoir choisi des UE optionnelles de modélisation ou d'analyses statistiques** durant le L/M1 et/ou n'avoir rencontré aucune difficulté dans les UE quantitatives.
- **Souhaiter renforcer ses compétences en analyse de données** par de nouvelles méthodes appliquées en écologie, couvrant les concepts théoriques et leur mise en œuvre numérique.
- **Souhaiter développer ses compétences informatiques et algorithmiques** (programmation).
- **S'intéresser** à l'étude des êtres vivants et de leurs interactions entre eux et avec leur environnement, à l'échelle des organismes, populations, communautés et écosystèmes.
- **Savoir communiquer** à l'oral et à l'écrit, en français et en anglais.

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) : 48%

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) est calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables.

Capacité d'accueil TMM totale : 18

- *Redoublants en M1 (estimation moyenne) : 3*
- *Arrivée en M1 via Etudes en France (estimation moyenne) : 4*
- *Arrivée en M1 en Formation continue (estimation moyenne) : 0*
- *Néo-entrants en M1 (hors catégories ci-dessus) : 13*

Pièces à fournir :

- Un curriculum vitae
- Une lettre de motivation exposant le projet professionnel
- Un dossier permettant d'apprécier objectifs et compétences visées par la formation antérieure depuis le bac (relevés de notes, descriptifs...)
- Les diplômes, certificats, relevés de notes permettant d'apprécier la nature et le niveau des études suivies
- Les éléments permettant de remonter les expériences professionnelles et expériences de vie (stages, engagement dans le milieu associatif, etc...)
- Les documents que le candidat jugera utile d'ajouter afin d'attester des critères demandés (niveau d'anglais, attestations de stage, etc...)
- NB Les lettres de recommandation ne sont utiles et ne seront prises en considération que si elles émanent d'une personne ayant une connaissance individuelle du candidat et dans la mesure où elles ne sont pas redondantes avec les relevés de notes et classements (par ex. encadrant de stage ou de projet).

Critères généraux d'examen de candidature en M1 BEE :

- Adéquation avec les mentions de licences conseillées ou projet construit et démonstration d'une stratégie réaliste pour combler les éventuelles lacunes.
- Maîtrise de certains savoirs ou certaines compétences
- Notes obtenues dans les années précédentes du cursus dans les études supérieures
- Mentions obtenues
- Nombre de redoublements, réorientations (le cas échéant)
- Expérience professionnelle (inclus les activités de type associatif ou bénévole)
- Possibilité éventuelle d'organiser des tests ou des entretiens pour compléter l'évaluation des candidats.

Composition de la commission de recrutement :

- Responsables de parcours, éventuellement assistés par des enseignants de l'année de M1 ou de M2.
- Coordination entre les parcours de la mention par les responsables de la mention.

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

- Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :
- Année de diplomation des étudiants concernés :

Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Biodiversité Ecologie Evolution
Parcours : Santé écologie évolution humaines (SEEH)

Mentions de licence conseillées* :

Sciences de la Vie

Sciences de la Vie et de la Terre

Sciences pour la Santé

+ Ecoles d'ingénieurs et étudiants issus de formations internationales équivalentes.

Autre mentions dans la mesure où un projet cohérent est exposé dans la lettre d'accompagnement, et où le candidat démontre avoir fait le bilan de ses lacunes et les avoir comblées en temps utile avant le début de la formation

Attendus précis*

- **Disposer** d'un socle de connaissances en Écologie, Evolution, Biologie des Organismes de niveau L
- **Savoir employer** à bon escient **les méthodes statistiques de base** lors de l'analyse d'un jeu de données, de préférence sur le logiciel R et à défaut sur un autre logiciel courant d'analyses statistiques.
- **S'intéresser** à l'étude des êtres vivants et de leurs interactions entre eux et avec leur environnement à l'échelle des organismes, des populations, des espèces, des écosystèmes.
- **Savoir communiquer** à l'oral et à l'écrit, en français et en anglais
- **Cultiver** une curiosité intellectuelle et une culture générale scientifique (niveau L)
- **Développer** une aptitude à la pluridisciplinarité

Pas de limite max au nombre d'attendus ; chaque attendu doit commencer par un verbe à l'infinitif et faire maxi 300 signes espaces compris.

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) : 15%

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) est calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables.

Capacité d'accueil TMM totale : 18

(indiquer séparément et dans cet ordre :

- Redoublants en M1 (estimation moyenne)1

- Arrivée en M1 via Etudes en France (estimation moyenne)1

- *Arrivée en M1 en Formation continue (estimation moyenne)16*
- *Néo-entrants en M1 (hors catégories ci-dessus)*

Pièces à fournir :

- Un curriculum vitae
- Une lettre de motivation exposant le projet professionnel
- Un dossier permettant d'apprécier objectifs et compétences visées par la formation antérieure depuis le bac (relevés de notes, descriptifs...)
- Les diplômes, certificats, relevés de notes permettant d'apprécier la nature et le niveau des études suivies
- Les éléments permettant de remonter les expériences professionnelles et expériences de vie (stages, engagement dans le milieu associatif, etc...)
- Les documents que le candidat jugera utile d'ajouter afin d'attester des critères demandés (niveau d'anglais, attestations de stage, etc...)
- NB Les lettres de recommandation ne sont utiles et ne seront prises en considération que si elles émanent d'une personne ayant une connaissance individuelle du candidat et dans la mesure où elles ne sont pas redondantes avec les relevés de notes et classements (par ex. encadrant de stage ou de projet).

Critères généraux d'examen de candidature en M1 BEE :

- Adéquation avec les mentions de licences conseillées ou projet construit et démonstration d'une stratégie réaliste pour combler les éventuelles lacunes.
- Maîtrise de certains savoirs ou certaines compétences
- Notes obtenues dans les années précédentes du cursus dans les études supérieures
- Mentions obtenues
- Nombre de redoublements, réorientations (le cas échéant)
- Expérience professionnelle (inclus les activités de type associatif ou bénévole)
- Possibilité éventuelle d'organiser des tests ou des entretiens pour compléter l'évaluation des candidats.

Composition de la commission de recrutement :

- Responsables de parcours, éventuellement assistés par des enseignants de l'année de M1 ou de M2.
- Coordination entre les parcours de la mention par les responsables de la mention.

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

- Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :
- Année de diplomation des étudiants concernés :

Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Bio-informatique

Parcours : Bioinformatique & Biologie des Systèmes (BBS)

Mentions de licence conseillées* :

- Licence Sciences de la Vie
- Licence d'Informatique
- Licence Double formation Biologie-Informatique
- Parcours de Licence interdisciplinaire Sciences de la Vie, Mathématique et Informatique, comme le parcours BIOMIP de l'UPS

Attendus précis*, c'est-à-dire les prérequis en connaissances et compétences requises pour réussir dans cette formation :

(nombre d'attendus non limité ; maximum 300 caractères espaces compris ; par souci d'homogénéité de l'information affichée sur le portail d'information, nous recommandons que le libellé des attendus débute par un verbe à l'infinitif).

- **Comprendre par la maîtrise les concepts théoriques en génétique, génomique et biologie moléculaire**

L'étudiant.e issu.e d'une licence en Biologie doit maîtriser ces concepts pour pouvoir réaliser une interprétation et une synthèse rationnelle des données issues d'approche globale à haut débit.

- **Etre sensibilisé au traitement informatique des données biologiques**

Idéalement, l'étudiant.e issu.e d'une licence en Biologie devrait avoir eu une première expérience en bioanalyse et/ou bioinformatique l'ayant confronté au traitement informatique des données biologiques.

- **Disposer d'une base solide sur les fondamentaux en informatique**

L'étudiant.e issu.e d'une licence d'informatique devra maîtriser l'algorithmique, la programmation, les bases de données et posséder de bonnes notions sur les méthodes d'apprentissage automatique.

- **Disposer d'une culture générale en Biologie**

L'étudiant.e issu.e d'une licence d'Informatique devra posséder des connaissances de base en Biologie, de préférence moléculaire montrant leur sensibilisation à cette discipline.

- **Disposer d'un intérêt fort pour les mathématiques/statistiques**

La biologie des systèmes utilise fortement les mathématiques pour l'intégration de grands jeux de données hétérogènes et l'étude du comportement dynamique de réseaux (conception de modèles mathématiques explicatifs et prédictifs).

- **Faire preuve d'interdisciplinarité**

L'étudiant.e, à terme, devra concevoir des réponses méthodologiques informatiques et/ou mathématiques adaptées à la résolution de questions biologiques liées à l'analyse de données complexes. L'interdisciplinarité sera donc présente tout au long du cursus

- **Faire preuve de motivation**

L'étudiant.e devra expliciter la cohérence et l'adéquation de son projet professionnel avec la formation proposée et démontrer sa capacité à s'investir

- **Faire preuve d'autonomie**

La formation comportant la réalisation de nombreux projets individuels et en groupes, l'étudiant.e doit savoir travailler en autonomie avec une bonne gestion de son temps. De plus, elle ou il doit savoir interagir positivement lors du travail en équipe.

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) à l'entrée de cette formation de master au titre de la rentrée 2021,

(Il sera calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables) [Données facultatives pour la campagne 2022](#)

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

-Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :

-Année de diplomation des étudiants concernés :

[Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale](#)

Composition de la commission de recrutement pour le M1 Bioinformatique :

Gwennaele Fichant : co-responsable mention et parcours M2 BBS

Jérôme Farinas : co-responsable mention et année de M1

Roland Barriot : responsable année de M1

Maxime Bonhomme : responsable parcours M2 BGE

L'évaluation des dossiers des candidats s'appuiera sur :

- Les résultats universitaires (ensemble des notes depuis le bac)

- Les expériences du candidat (projets, stages, expériences extra universitaires...)

- La motivation et un projet personnel et professionnel réfléchi dans lequel s'insère le parcours de master choisi

- Une lettre de motivation mettant en avant les éléments marquants du profil du candidat

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Bio-informatique

Parcours : Bionformatique & Génomique Environnementale (BGE)

Mentions de licence conseillées* :

- Licence Sciences de la Vie

Les candidatures d'étudiant.e titulaire d'une licence Sciences de la vie ayant suivi les parcours Biodiversité et Biologie Environnementale ou Biologie des populations/organismes (ou équivalent) d'UT3 sont particulièrement adaptées à la poursuite d'étude dans le parcours BGE du **Master Bio-informatique**.

Attendus précis*, c'est-à-dire les prérequis en connaissances et compétences requises pour réussir dans cette formation :

(nombre d'attendus non limité ; maximum 300 caractères espaces compris ; par souci d'homogénéité de l'information affichée sur le portail d'information, nous recommandons que le libellé des attendus débute par un verbe à l'infinitif).

- **Maîtriser les concepts-clés en biologie évolutive, écologie et génétique, et disposer de connaissances en génomique ou biologie moléculaire.**

L'étudiant.e doit maîtriser ces concepts pour tester des hypothèses et interpréter les données issues d'approches à haut débit en génomique environnementale.

- **Etre sensibilisé au traitement informatique des données biologiques / environnementales.**

Idéalement, l'étudiant.e devrait avoir eu une première expérience l'ayant confronté au traitement informatique des données biologiques. Il/Elle utilisera continuellement des outils logiciels et informatiques.

- **Disposer d'un intérêt fort pour les biostatistiques/mathématiques**

La génomique environnementale utilise fortement les biostatistiques pour la description, l'inférence et la prédiction à partir de grands jeux de données intraspécifiques et interspécifiques.

- **Faire preuve d'interdisciplinarité**

L'étudiant.e, à terme, devra utiliser ou concevoir des réponses méthodologiques adaptées à la résolution de questions écologiques et évolutives liées à l'analyse de données « omiques ». L'interdisciplinarité sera donc présente tout au long du cursus.

- **Faire preuve de motivation**

L'étudiant.e devra expliciter la cohérence et l'adéquation de son projet professionnel avec la formation proposée et démontrer sa capacité à s'investir.

- **Faire preuve d'autonomie**

La formation comportant la réalisation de nombreux projets individuels et en groupes, l'étudiant.e doit savoir travailler en autonomie avec une bonne gestion de son temps. De plus, elle ou il doit savoir interagir positivement lors du travail en équipe.

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) à l'entrée de cette formation de master au titre de la rentrée 2021,

(Il sera calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables) [Données facultatives pour la campagne 2022](#)

- Nouvelle formation ouvrant en septembre 2022

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

-Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :

-Année de diplomation des étudiants concernés :

[Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale](#)

Composition de la commission de recrutement pour le M1 Bioinformatique :

Jérôme Farinas : co-responsable mention et année de M1

Roland Barriot : co-responsable année de M1 parcours BBS et BGE

Maxime Bonhomme : responsable parcours M2 BGE

Gwennaele Fichant : co-responsable mention et parcours M2 BBS

L'évaluation des dossiers des candidats s'appuiera sur :

- Les résultats universitaires (ensemble des notes depuis le bac)

- Les expériences du candidat (projets, stages, expériences extra universitaires...)

- La lettre de motivation devra démontrer, de manière argumentée, une cohérence entre la formation demandée et le projet personnel et professionnel du candidat. Elle devra mettre en avant les éléments marquants du profil du candidat.

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Biologie végétale

Parcours : Biologie des Plantes & Microorganismes Associés (BPMA)

Mentions de licence conseillées* :

Le **Master BV recrute** parmi les étudiants titulaires d'une **licence "sciences de la vie" (SV) ou équivalente** dans lesquelles un minimum de 4 ou 5 unités d'enseignement obtenues (sur les 3 ans) ont eu pour thème les plantes (Physiologie / Biologie végétale ...) et/ou les microorganismes associés aux plantes.

De façon plus précise, les étudiants issus de L3 SV des parcours Biologie Cellulaire et Physiologie (BCP), de Biodiversité et Biologie Environnementale (BBE ex-BOPE), de Biochimie, Biologie Moléculaire et Microbiologie (2B2M) ou de parcours équivalents sont invités à postuler à ce Master.

Attendus précis*, c'est-à-dire les prérequis en connaissances et compétences requises pour réussir dans cette formation :

(nombre d'attendus non limité ; maximum 300 caractères espaces compris ; par souci d'homogénéité de l'information affichée sur le portail d'information, nous recommandons que le libellé des attendus débute par un verbe à l'infinitif).

- Posséder des connaissances solides en biologie, physiologie et génétique végétales
- Avoir acquis des connaissances théoriques et pratiques sur le fonctionnement et l'analyse des plantes et/ou des microorganismes symbiotiques et pathogènes associés [*i.e.* Biologie Cellulaire et Moléculaire, Physiologie, Biochimie, Génétique des populations, Botanique ...].
- Être capable de citer les stratégies génétiques et/ou outils biotechnologiques à mettre en œuvre pour étudier les interactions des plantes avec à leur environnement (biotique ou abiotique) ou certains processus développementaux.
- Avoir des connaissances en traitement statistique de données et bioanalyses.

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) à l'entrée de cette formation de master au titre de la rentrée 2021,

(Il sera calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables) [Données facultatives pour la campagne 2022](#)

Taux d'accès entre 15% et 30%

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

-Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :

-Année de diplomation des étudiants concernés :

[Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale](#)

Composition de commission d'admission :

Christophe JACQUET (Président) (resp Mention)

Didier ALDON (resp. Mention)

Christophe DUNAND

Patricia JARGEAT (resp M1)

Vincent BURLAT

Nicolas FREI dit FREY

Elodie GAULIN

L'évaluation des dossiers des candidats s'appuiera sur :

- Les résultats scolaires et universitaires (ensemble des notes depuis le bac)
- Les expériences du candidats (projets, stages, expériences extra universitaires...)
- La lettre de motivation devra démontrer, de manière argumentée, une cohérence entre la formation demandée et le projet personnel et professionnel du candidat. Elle devra mettre en avant les éléments marquants du profil du candidat et montrer sa détermination à poursuivre son cursus dans une filière de biologie végétale.

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Biologie moléculaire et cellulaire

Parcours : Cancérologie fondamentale et clinique

Mentions de licence conseillées* : Sciences de la vie.

Attendus précis*, c'est-à-dire les prérequis en connaissances et compétences requises pour réussir dans cette formation :

Maîtriser les concepts de base de biologie cellulaire, biologie moléculaire, immunologie et signalisation cellulaire.

Être curieux et désireux d'élargir ses connaissances théoriques en relation avec les causes, le diagnostic et le traitement des cancers

Disposer d'un fort intérêt pour l'expérimentation

Communiquer en français et en anglais

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) : 5,7%

Capacité d'accueil TMM : 7

Pièces à fournir :

- Un curriculum vitae analytique
- Une lettre de motivation exposant le projet professionnel
- Un dossier permettant d'apprécier objectifs et compétences visées par la formation antérieure depuis le bac (relevés de notes, descriptifs...)
- Les diplômes, certificats, relevés de notes permettant d'apprécier la nature et le niveau des études suivies
- Les éléments permettant de remonter les expériences professionnelles (stages, etc...)
- Les documents que le candidat jugera utile d'ajouter afin d'attester des critères demandés (niveau d'anglais, lettres de recommandations, attestations de stage, etc...)

Critères généraux d'examen de candidature en M1 BMC :

- adéquation avec les mentions de licences conseillées
- la maîtrise de certains savoirs ou certaines compétences
- les notes obtenues dans les années précédentes du cursus dans les études supérieures
- les mentions obtenues
- le nombre de redoublements
- l'expérience professionnelle (inclus les activités de type associative ou bénévole)

.possibilité éventuelle d'organiser des concours, des tests ou des entretiens pour compléter l'évaluation des candidats.

Composition de la commission de recrutement :

- Responsables de la mention
- Responsable(s) de parcours
- Responsables de 3 UE de l'année de M1

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

- Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :
- Année de diplomation des étudiants concernés :

Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Biologie moléculaire et cellulaire
Parcours : Complex Systems in Life Sciences

Mentions de licence conseillées* :

Mathématiques.
Physique.
Informatique
Sciences de la vie

Attendus précis*,

Avoir des connaissances en biologie moléculaire (ADN, ARN, protéines, expression génique) et cellulaire (cycle, organites, trafic, signalisation) (niveau L)

Mathématiques, Informatique et Physique: équivalent cursus BIOMIP (L)
<https://www.univ-tlse3.fr/cursus-pedagogique-biomip>

Anglais écrit, parlé

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %)

CSILS nouveau parcours

Capacité d'accueil TMM : 6

Pièces à fournir :

- Un curriculum vitae analytique
- Une lettre de motivation exposant le projet professionnel
- Un dossier permettant d'apprécier objectifs et compétences visées par la formation antérieure depuis le bac (relevés de notes, descriptifs...)
- Les diplômes, certificats, relevés de notes permettant d'apprécier la nature et le niveau des études suivies
- Les éléments permettant de remonter les expériences professionnelles (stages, etc...)
- Les documents que le candidat jugera utile d'ajouter afin d'attester des critères demandés (niveau d'anglais, lettres de recommandations, attestations de stage, etc...)

Critères généraux d'examen de candidature en M1 BMC :

- adéquation avec les mentions de licences conseillées
- la maîtrise de certains savoirs ou certaines compétences
- les notes obtenues dans les années précédentes du cursus dans les études supérieures
- les mentions obtenues
- le nombre de redoublements
- l'expérience professionnelle (inclus les activités de type associative ou bénévole)

.possibilité éventuelle d'organiser des concours, des tests ou des entretiens pour compléter l'évaluation des candidats.

Composition de la commission de recrutement :

- Responsables de la mention
- Responsable(s) de parcours
- Responsables de 3 UE de l'année de M1

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

CSILS nouveau parcours

- Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :
- Année de diplomation des étudiants concernés :

Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Biologie moléculaire et cellulaire
Parcours : Immunologie, Immunopathologies, Infections

Mentions de licence conseillées* : Sciences de la vie ; Sciences de la vie et de la Terre.

Attendus précis*, c'est-à-dire les prérequis en connaissances et compétences requises pour réussir dans cette formation :

-Maîtriser les concepts de base de la biologie moléculaire et cellulaire, de la génétique, de l'expression génique, de l'immunologie, de la physiologie animale.

-Vouloir approfondir ses connaissances et les mettre en œuvre pour contribuer à faire avancer la recherche bio-médicale.

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) : 4,4%

Capacité d'accueil TMM : 18

Pièces à fournir :

- Un curriculum vitae analytique
- Une lettre de motivation exposant le projet professionnel
- Un dossier permettant d'apprécier objectifs et compétences visées par la formation antérieure depuis le bac (relevés de notes, descriptifs...)
- Les diplômes, certificats, relevés de notes permettant d'apprécier la nature et le niveau des études suivies
- Les éléments permettant de remonter les expériences professionnelles (stages, etc...)
- Les documents que le candidat jugera utile d'ajouter afin d'attester des critères demandés (niveau d'anglais, lettres de recommandations, attestations de stage, etc...)

Critères généraux d'examen de candidature en M1 BMC :

- . adéquation avec les mentions de licences conseillées
- . la maîtrise de certains savoirs ou certaines compétences
- . les notes obtenues dans les années précédentes du cursus dans les études supérieures
- . les mentions obtenues
- . le nombre de redoublements
- . l'expérience professionnelle (inclus les activités de type associative ou bénévole)
- . possibilité éventuelle d'organiser des concours, des tests ou des entretiens pour compléter l'évaluation des candidats.

Composition de la commission de recrutement :

- Responsables de la mention
- Responsable(s) de parcours
- Responsables de 3 UE de l'année de M1

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

- Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :
- Année de diplomation des étudiants concernés :

Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Biologie moléculaire et cellulaire

Parcours : Mécanismes Cellulaires et Moléculaires Intégrés : Génomes, Organismes et Pathologies

Mentions de licence conseillées* :

Sciences de la Vie

Sciences de la Vie et de la Terre

Sciences pour la Santé

+ Ecoles d'ingénieurs, étudiants en médecine ou pharmacie et étudiants issus de formations internationales équivalentes.

Attendus précis*

- **Disposer** d'un socle de connaissances en Biologie Moléculaire et Biologie Cellulaire (concepts de base et méthodes expérimentales, niveau L)
- **S'intéresser** à l'étude du vivant, à l'échelle du gène, de la cellule et/ou des organismes, en conditions normales et/ou pathologiques
- **Disposer** d'un intérêt pour la démarche expérimentale
- **Savoir communiquer** à l'oral et à l'écrit, en français et en anglais
- **Disposer** d'une curiosité intellectuelle et d'une culture générale scientifique (niveau L)

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) : 13,9%

Capacité d'accueil TMM : 15

Pièces à fournir :

- Un curriculum vitae analytique
- Une lettre de motivation exposant le projet professionnel
- Un dossier permettant d'apprécier objectifs et compétences visées par la formation antérieure depuis le bac (relevés de notes, descriptifs...)
- Les diplômes, certificats, relevés de notes permettant d'apprécier la nature et le niveau des études suivies
- Les éléments permettant de remonter les expériences professionnelles (stages, etc...)
- Les documents que le candidat jugera utile d'ajouter afin d'attester des critères demandés (niveau d'anglais, lettres de recommandations, attestations de stage, etc...)

Critères généraux d'examen de candidature en M1 BMC :

- adéquation avec les mentions de licences conseillées
- la maîtrise de certains savoirs ou certaines compétences

- les notes obtenues dans les années précédentes du cursus dans les études supérieures
- les mentions obtenues
- le nombre de redoublements
- l'expérience professionnelle (inclus les activités de type associative ou bénévole)
- possibilité éventuelle d'organiser des concours, des tests ou des entretiens pour compléter l'évaluation des candidats.

Composition de la commission de recrutement :

- Responsables de la mention
- Responsable(s) de parcours
- Responsables de 3 UE de l'année de M1

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

- Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :
- Année de diplomation des étudiants concernés :

Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

**RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr**

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Biologie moléculaire et cellulaire

Parcours : Vectorologie, thérapie génique et vaccinologie

Mentions de licence conseillées* : Sciences de la vie.

Attendus précis*, c'est-à-dire les prérequis en connaissances et compétences requises pour réussir dans cette formation :

-Avoir des connaissances en biologie moléculaire, biologie cellulaire et des notions générales en virologie et immunologie.

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) : 17,7%

Capacité d'accueil TMM : 18

Pièces à fournir :

- Un curriculum vitae analytique
- Une lettre de motivation exposant le projet professionnel
- Un dossier permettant d'apprécier objectifs et compétences visées par la formation antérieure depuis le bac (relevés de notes, descriptifs...)
- Les diplômes, certificats, relevés de notes permettant d'apprécier la nature et le niveau des études suivies
- Les éléments permettant de remonter les expériences professionnelles (stages, etc...)
- Les documents que le candidat jugera utile d'ajouter afin d'attester des critères demandés (niveau d'anglais, lettres de recommandations, attestations de stage, etc...)

Critères généraux d'examen de candidature en M1 BMC :

- . adéquation avec les mentions de licences conseillées
- .la maîtrise de certains savoirs ou certaines compétences
- .les notes obtenues dans les années précédentes du cursus dans les études supérieures
- .les mentions obtenues
- .le nombre de redoublements
- .l'expérience professionnelle (inclus les activités de type associative ou bénévole)
- .possibilité éventuelle d'organiser des concours, des tests ou des entretiens pour compléter l'évaluation des candidats.

Composition de la commission de recrutement :

- Responsables de la mention
- Responsable(s) de parcours
- Responsables de 3 UE de l'année de M1

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

-Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :

-Année de diplomation des étudiants concernés :

Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale

Master Mention Biologie Santé

Composition du dossier - Critères généraux d'examen des candidatures - Composition de la commission de recrutement

Pièces à fournir :

- Un curriculum vitae analytique
- Une lettre de motivation exposant le projet professionnel
- Les diplômes, certificats, relevés de notes et descriptifs permettant d'apprécier à la fois la nature et le niveau de la formation antérieure depuis le bac ainsi que les objectifs et compétences visées.
- Les éléments permettant de remonter les expériences professionnelles (attestations de stages, etc...)
- Les documents que le candidat jugera utiles d'ajouter afin d'attester des critères demandés (niveau d'anglais, lettres de recommandations, etc...)

Critères généraux d'examen de candidature en M1 :

- .L'adéquation avec les mentions de licence conseillées
- La maîtrise de certains savoirs ou certaines compétences
- Les notes obtenues dans les années d'études supérieures depuis le bac et le classement de l'étudiant-e
- Les mentions obtenues
- Le nombre de redoublements
- L'expérience professionnelle incluant les stages et les activités associatives ou bénévoles
- .Possibilité éventuelle d'organiser des concours, des tests ou des entretiens pour compléter l'évaluation des candidats.

Composition de la commission de recrutement :

- Responsables de la mention
- Responsable(s) de parcours

Attendus pour TMMPS (300 caractères espaces inclus/attendu)

BioTox	<ul style="list-style-type: none">• Maîtriser les connaissances et compétences scientifiques de base dans le domaine de la biologie et de la santé.• Communiquer efficacement à l'oral et à l'écrit, en français et en anglais.• Être à l'aise avec l'outil informatique.• Avoir un intérêt pour la toxicologie et l'écotoxicologie.• Avoir un intérêt pour les aspects juridiques et réglementaires en Recherche&Développement.• Avoir un intérêt pour la gestion des risques toxicologiques et écotoxicologiques.
--------	--

CARE	<ul style="list-style-type: none"> • Maitriser les connaissances et compétences scientifiques de base dans le domaine de la biologie et de la santé. • Communiquer efficacement à l'oral et à l'écrit en anglais. • Etre à l'aise avec l'outil informatique. • Avoir un fort intérêt pour les approches interdisciplinaires. • Etre intéressé par la réalisation de séjours à l'étranger.
CFC	<ul style="list-style-type: none"> • Maîtriser les connaissances et compétences de base en biologie cellulaire, biologie moléculaire, immunologie et signalisation cellulaire. • Communiquer efficacement à l'oral et à l'écrit, en français et en anglais. • Avoir un fort intérêt pour les causes, le diagnostic et le traitement des cancers. • Avoir un intérêt pour l'expérimentation.
CSILS	<ul style="list-style-type: none"> • Maitriser les connaissances et compétences de base en biologie moléculaire (ADN, ARN, protéines, expression génique) et biologie cellulaire (cycle, organites, trafic, signalisation). • Disposer de connaissances et compétences en mathématiques, informatique et physique (équivalent cursus BIOMIP, https://www.univ-tlse3.fr/cursus-pedagogique-biomip) • Communiquer efficacement à l'oral et à l'écrit en anglais.
GIZMAT	<ul style="list-style-type: none"> • Maitriser les connaissances et compétences scientifiques de base dans le domaine de la biologie et de la santé • Disposer de compétences scientifiques de base dans le domaine des statistiques appliquées aux problématiques de santé. • Communiquer efficacement à l'oral et à l'écrit, en français et en anglais. • Avoir un intérêt pour les maladies infectieuses animales ou zoonotiques. • Avoir un intérêt pour les animaux d'élevages.
IT2	<ul style="list-style-type: none"> • Maitriser les connaissances et compétences scientifiques de base en biologie cellulaire et en physiologie et plus généralement dans le domaine de la biologie-santé. • Communiquer efficacement à l'oral et à l'écrit, en français et en anglais. • Avoir un intérêt pour l'innovation technologique en biologie dans une perspective thérapeutique. • Avoir un intérêt pour les problématiques éthiques dans le domaine thérapeutique • Avoir un fort intérêt pour les approches pluridisciplinaires. • Avoir un fort intérêt pour la conduite de projets et le travail en équipe.

MiMeNu	<ul style="list-style-type: none">• Maitriser les connaissances et compétences scientifiques de base dans le domaine de la biologie et de la santé.• Disposer d'une bonne capacité d'analyse et de raisonnement scientifique.• Communiquer efficacement à l'oral et à l'écrit, en français et en anglais.• Avoir un intérêt pour les approches scientifiques multi-thématiques dans le domaine de la Biologie et de la Santé• Avoir un intérêt pour l'innovation technologique dans le domaine de la Biologie et de la Santé.• Avoir un intérêt pour l'expérimentation.• Faire preuve d'ouverture d'esprit.
VESG	<ul style="list-style-type: none">• Maitriser les connaissances et compétences scientifiques de base en biologie moléculaire, biologie cellulaire, physiologie et plus généralement dans le domaine de la biologie-santé.• Communiquer efficacement à l'oral et à l'écrit, en français et en anglais.• Avoir un fort intérêt pour les modèles animaux et humains, les essais cliniques et les biostatistiques.

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Biotechnologies

Mentions de licence conseillées* :

Attendus précis*, c'est-à-dire les prérequis en connaissances et compétences requises pour réussir dans cette formation :

(nombre d'attendus non limité ; maximum 300 caractères espaces compris ; par souci d'homogénéité de l'information affichée sur le portail d'information, nous recommandons que le libellé des attendus débute par un verbe à l'infinitif).

Représenter la structure des biomolécules (protéines, lipides, acides nucléiques, glucides...), pour :

- en déduire leurs propriétés physico-chimiques et biologiques
- prévoir les interactions intra- et inter-moléculaires

Utiliser les protocoles expérimentaux permettant la séparation, la purification et l'analyse structurale et fonctionnelle des biomolécules

Utiliser les techniques courantes de dosage et d'analyse spectrophotométriques (spectrophotométrie UV-visible, spectrofluorescence...), localiser et doser une activité enzymatique, mesurer une vitesse de réaction

Reconnaître et analyser les principales voies métaboliques et leurs inter-connexions

Utiliser les technologies de clonage de gènes, de quantification de leur expression, de mutagenèse, de mise en évidence des interactions ADN/protéine et protéine/protéine, mettre en oeuvre les techniques fondamentales de biologie moléculaire (extractions, cartes de restriction, séparation sur gel)

Utiliser les technologies de génétique moléculaire et de génomique/transcriptomique pour l'étude et la modification des microorganismes

Interpréter des résultats expérimentaux en :
- utilisant les outils mathématiques, statistiques et/ou informatiques pour l'analyse de données
- interrogeant les banques de données de séquences et de structures protéiques et nucléotidiques

Rédiger et exposer en français (par oral et par écrit) un projet ou un rapport scientifique d'une activité de recherche bibliographique ou expérimentale, en respectant un format imposé, à l'aide d'un support illustré approprié au public cible, en utilisant les outils de bureautique courants

Comprendre l'Anglais et s'exprimer à l'oral et à l'écrit dans cette langue, en particulier être capable de lire et présenter un document de la discipline

Respecter l'éthique scientifique.

Critères généraux d'appréciation des dossiers* (2000 caractères) *Ces critères avaient été harmonisés en CFVU.*

Compte tenu des attendus de la formation, le classement des dossiers sera réalisé en fonction des prérequis en compétences et en connaissances validés en Licence, des résultats obtenus en Licence, et de la pertinence du projet professionnel et personnel du candidat en rapport avec les objectifs de la formation.

L'évaluation des dossiers de candidatures s'appuiera notamment sur :

- du parcours et du contenu des UE validés en Licence ;
- les notes de deuxième et troisième années de Licence ;
- le projet de formation détaillé dans la lettre de motivation ;
- du CV du / de la candidat-e.

Composition de la commission de recrutement

Le responsable du Master Biotechnologies : Rémy POUPOT

Le co-responsable du Master Biotechnologies : Philippe ROUSSEAU

Les responsables des parcours de formation :

- Marie-Pierre BOUSQUET et Laurence NIETO (parcours BSM2T),
- Isabelle CASTAN et Valérie PACQUIT (parcours QSPSA),
- Marie-Pierre CASTANIÉ et Pascal LE BOURGEOIS (parcours Microbio),
- François COUDERC (DPI),
- Valérie PACQUIT et Valérie PLANAT (parcours BIRAB),
- Laurent PAQUEREAU (parcours EGPR)

Taux d'accès à la formation en 2021

BIRAB / QSPSA (ancien BING Aliments, Santé) : 68/403 (16,9%)

BSM2T (ancien SFB) : 28/82 (34,1%)

DPI : 20/37 (54,1%)

EGPR : 20/119 (16,8%)

MICROBIO : 84/537 (15,6%)

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

-Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :

-Année de diplomation des étudiants concernés :

[Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale](#)

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Chimie

Parcours : Chimie Computationnelle – Théorie, Modélisation et Applications (CCTMA)

Mentions de licence conseillées* :

Chimie et Physique-Chimie et Sciences Physiques

Attendus précis*, c'est-à-dire les prérequis en connaissances et compétences requises pour réussir dans cette formation :

(nombre d'attendus non limité ; maximum 300 caractères espaces compris ; par souci d'homogénéité de l'information affichée sur le portail d'information, nous recommandons que le libellé des attendus débute par un verbe à l'infinif).

Maîtriser les concepts théoriques de chimie générale et chimie-physique

Disposer d'une bonne maîtrise en mathématiques et informatique et de bases en programmation

Savoir s'intégrer dans des travaux de groupe

Savoir élaborer une analyse critique d'une situation chimique

Maîtriser la lecture de l'anglais

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) à l'entrée de cette formation de master au titre de la rentrée 2021,

(il sera calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables) [Données facultatives pour la campagne 2022](#)

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

-Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :

-Année de diplomation des étudiants concernés :

[Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale](#)

- Capacité d'accueil en M1:
 - 9 en CCTMA (8 sur TMM & 1 sur ecandidat)
 - 9 en TCCM (0 sur TMM et 9 sur ecandidat car Erasmus Mundus)

- Critères généraux d'examen des candidatures en M1 :
 - Satisfaire aux attendus

- La bonne acquisition de savoirs liés aux principes d'atomistique et de liaisons chimiques et à la théorie orbitale sera évaluée avec attention.
 - Les notes et mentions obtenues ainsi que la progression au cours des années de Licence (nombre de redoublements, enjambements, compensations entre UE, ...)
 - La lettre de motivation devra démontrer, de manière argumentée et non ambiguë, une cohérence entre la formation demandée en Chimie Théorique et le projet professionnel
-
- **Composition de la commission de recrutement (à préciser si jury par mention ou parcours):**
 - Les responsables du M1 CCTMA (Nombre ?)
 - Le responsable du M2 CCTMA
 -
 - Commission Pédagogique Internationale (2 représentants de chacune des 9 universités du consortium) pour le M1 TCCM.

- **Attendus**

Maîtriser les concepts de base de chimie générale et de théorie orbitale

Maîtriser les réactions de chimie organique et inorganique de niveau L3 chimie

Maîtriser l'analyse structurale de petites molécules

Maîtriser les techniques expérimentales pour la synthèse et la caractérisation de petites molécules

Avoir des notions élémentaires de biologie

Interagir et s'intégrer dans le cadre d'un travail théorique ou pratique de groupe

Communiquer en français et en anglais sur des thématiques scientifiques

- **Les critères généraux d'examen des candidatures en M1 chimie santé**

- Les notes, le classement et la progression de l'étudiant au cours de la licence
- Le projet professionnel détaillé dans la lettre de motivation
- La cohérence entre le parcours universitaire et le projet professionnel

- **La composition de la commission de recrutement (nombre et qualité des membres, lesquels peuvent être nommés ultérieurement)**

Commission composée de 6 membres :

- 4 enseignants-chercheurs impliqués dans l'enseignement du M1 chimie santé
- Les responsables du M1 et du M2 chimie santé

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**
Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Chimie
Parcours : Chimie Verte (CV)

Mentions de licence conseillées* : Chimie (autres mentions : chimie-physique, sciences physiques) ou équivalent

Attendus précis*, c'est-à-dire les prérequis en connaissances et compétences requises pour réussir dans cette formation :
(nombre d'attendus non limité ; maximum 300 caractères espaces compris ; par souci d'homogénéité de l'information affichée sur le portail d'information, nous recommandons que le libellé des attendus débute par un verbe à l'infinifit).

Être sensibilisé aux enjeux du développement durable

Disposer d'un intérêt pour l'expérimentation

Avoir les bases de chimie organique, organométallique, de coordination et des méthodes expérimentales associées

Avoir un bon niveau en anglais dans un contexte professionnel

Faire preuve d'esprit d'équipe

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) à l'entrée de cette formation de master au titre de la rentrée 2021,
(Il sera calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables) [Données facultatives pour la campagne 2022](#)

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :
-Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :
-Année de diplomation des étudiants concernés :
[Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale](#)

Critères généraux d'examen des candidatures en MICV :

Compte tenu des attendus de la formation, le classement des dossiers sera réalisé en fonction des résultats obtenus dans l'enseignement supérieur lors des années précédentes, de la

pertinence du projet de formation, de la cohérence de la formation antérieure suivie avec la formation demandée.

L'évaluation des dossiers de candidatures s'appuiera notamment sur :

- La satisfaction des attendus
- L'adéquation du parcours antérieur avec le parcours M1 chimie verte les notes acquises au baccalauréat ainsi que dans l'enseignement supérieur du L1 au L3
- le projet de formation détaillé dans la lettre de motivation montrant la cohérence du projet professionnel avec le parcours demandé
- un entretien oral pourra être réalisé.

Composition de la commission de recrutement (nombre et qualité des membres, lesquels peuvent être nommés ultérieurement) :

La commission de recrutement est composée du responsable du parcours M1CV, des responsables des UE de parcours du M1CV et du responsable de la préparation à l'agrégation de Chimie soit 7 personnes au total.

Master iCSI

Attendus

- Maîtriser les notions théoriques et pratiques de la chimie générale niveau Licence.
- Maîtriser les principes généraux des techniques d'analyse et de séparation les plus utilisées en chimie.
- Maîtriser les concepts de base de la réactivité des molécules.
- Savoir élaborer une analyse critique simple lors de la mise au point d'un protocole expérimental.
- Savoir s'intégrer et interagir dans le cadre d'un travail théorique ou pratique de groupe.
- Savoir communiquer en français et en anglais sur des thématiques scientifiques (compréhension, rédaction et présentation orale).

Critères généraux d'examen des candidatures en M1

- Satisfaire aux attendus
- Etre disponible pour une mobilité d'un an à l'étranger (en M2).
- L'adéquation du parcours antérieur avec le parcours demandé
- La bonne acquisition de savoirs liés à la chimie générale et à la chimie analytique sera évaluée avec attention.
- Les notes et mentions obtenues ainsi que la progression au cours des années de Licence (nombre de redoublements, enjambements, compensations entre UE, ...)
- La lettre de motivation devra démontrer, de manière argumentée et non ambiguë, une cohérence entre la formation demandée en Chimie des Surfaces et des Interfaces et le projet professionnel
- Après première sélection de candidatures sur dossier, une deuxième sélection aura lieu à la suite d'un entretien oral.

Composition de la commission de recrutement (jury par mention):

Le(s) responsable(s) du M1 iCSI

Le(s) responsable(s) du M2 iCSI

Membres de l'équipe pédagogique du Master iCSI (4)

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**

Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Chimie

Parcours : Préparation à l'agrégation de Chimie (PAGC), 100% mutualisé avec Chimie Verte

licences conseillées : chimie, sciences physiques et chimiques, physique-chimie ou équivalent (je ne pense pas que se soit à indiquer dans les attendus)

Attendus

- Bonne connaissance des fondamentaux en chimie physique (thermodynamique, cinétique, analyse spectroscopique, description de la liaison chimique), chimie inorganique (chimie des solutions) et chimie organique (réactivité des principales fonctions organiques)
- Bonne connaissance des pratiques expérimentales fondamentales de la chimie analytique et de la synthèse chimique
- Connaissances en physique de niveau L2 seront un plus.
- Cohérence du projet de formation avec le projet professionnel

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) à l'entrée de cette formation de master au titre de la rentrée 2021,
(Il sera calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables) **Données facultatives pour la campagne 2022**

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

-Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :

-Année de diplomation des étudiants concernés :

Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale

Critères généraux d'examen des candidatures en MICV :

Compte tenu des attendus de la formation, le classement des dossiers sera réalisé en fonction des résultats obtenus dans l'enseignement supérieur lors des années précédentes, de la pertinence du projet de formation, de la cohérence de la formation antérieure suivie avec la formation demandée.

L'évaluation des dossiers de candidatures s'appuiera notamment sur :

- La satisfaction des attendus
- L'adéquation du parcours antérieur avec le parcours M1 chimie verte
les notes acquises au baccalauréat ainsi que dans l'enseignement supérieur du L1 au L3

- le projet de formation détaillé dans la lettre de motivation montrant la cohérence du projet professionnel avec le parcours demandé
- un entretien oral pourra être réalisé.

Composition de la commission de recrutement (nombre et qualité des membres, lesquels peuvent être nommés ultérieurement) :

La commission de recrutement est composée du responsable du parcours M1CV, des responsables des UE de parcours du M1CV et du responsable de la préparation à l'agrégation de Chimie soit 7 personnes au total.

Master CAI

Attendus

- Maîtriser les notions théoriques et pratiques de la chimie générale niveau Licence.
- Maîtriser les principes généraux des techniques d'analyse et de séparation les plus utilisées en chimie.
- Maîtriser les concepts de base de la réactivité des molécules.
- Savoir élaborer une analyse critique simple lors de la mise au point d'un protocole expérimental ou lors de l'interprétation de résultats de chimie analytique.
- Savoir s'intégrer et interagir dans le cadre d'un travail théorique ou pratique de groupe.
- Savoir communiquer en français et en anglais sur des thématiques scientifiques (compréhension, rédaction et présentation orale).

Critères généraux d'examen des candidatures en M1

- Satisfaire aux attendus
- L'adéquation du parcours antérieur avec le parcours demandé
- La bonne acquisition de savoirs liés aux principes et techniques de chimie analytique sera évaluée avec attention.
- Les notes et mentions obtenues ainsi que la progression au cours des années de Licence (nombre de redoublements, enjambements, compensations entre UE, ...)
- La lettre de motivation devra démontrer, de manière argumentée et non ambiguë, une cohérence entre la formation demandée en Chimie Analytique et Instrumentation et le projet professionnel
- Après une première sélection de candidatures sur dossier, une deuxième sélection aura lieu à la suite d'un entretien oral.

Composition de la commission de recrutement (jury par mention):

Le responsable du M1 CAI

Les responsables du M2 CAI

Membres de l'équipe pédagogique du Master CAI (4)

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Génie des procédés et bioprocédés

Parcours : Génie des procédés pour les biotechnologies

Mentions de licence conseillées* :

Licence de chimie.

Licence de génie chimique.

Licence de génie des procédés.

Licence en biotechnologie.

Attendus précis*, c'est-à-dire les prérequis en connaissances et compétences requises pour réussir dans cette formation :

(nombre d'attendus non limité ; maximum 300 caractères espaces compris ; par souci d'homogénéité de l'information affichée sur le portail d'information, nous recommandons que le libellé des attendus débute par un verbe à l'infinitif).

Les attendus sont :

- **Mettre en œuvre** les connaissances et les compétences relevant du génie chimique et du génie des procédés à un niveau débutant. Ces pré-requis multidisciplinaires relèvent de la chimie, de la physico-chimie, de la physique ou des biotechnologies.
- **Réaliser des bilans de matière et d'énergie simples** pour caractériser les performances d'un système microscopique ou macroscopique (interface, opération unitaire, procédé, ...)
- **Utiliser la thermodynamique des équilibres et les équations cinétiques** pour calculer des concentrations, des températures, ... d'un système en équilibre ou des taux de conversion lors d'une réaction.
- **Quantifier les impacts de la physico-chimie des solutions et des interfaces** de systèmes mettant en œuvre une solution ou une interface.
- **Ecrire les équations décrivant le transport et le transfert** dans des cas simples.
- **Identifier une suite d'opérations unitaires (séparation, purification, réacteur, ...) ou un procédé** permettant une production donnée.
- **Utiliser** des outils numériques de bureautique ou de calcul numérique (Python, Scilab, ...) dans le cadre d'analyse de données, de simulations simples.
- **Communiquer à l'écrit et à l'oral** en Français (B2) et en Anglais (B1)
- **Démontrer** une motivation et un projet professionnel en adéquation avec le parcours choisi du master Génie des Procédés et Bioprocédés.
- **Posséder des qualités personnelles** telles que la capacité d'analyse et de synthèse, le dynamisme, l'autonomie de travail, la volonté d'apprentissage par soi-même,

Composition de la commission de recrutement (5 à 6 membres) :

- * Responsable de la mention
- * Responsables d'année de M1 et de M2
- * Responsable de l'alternance
- * Responsable de l'insertion professionnelle
- * 1 à 2 enseignants de l'équipe pédagogique suivant la quantité de dossier à traiter

Critère généraux d'examen des candidatures

- Le niveau des compétences et des connaissances acquises dans le parcours scolaire.
- La capacité à communiquer à l'écrit ou à l'oral est étudiée au travers de la lettre de motivation, des notes ou des tests linguistiques indépendants (TOIEC ou autre).
- La lettre de motivation devra montrer la (les) motivation(s) de l'étudiant pour ce parcours de la mention Génie des Procédés et Bio-procédés en s'appuyant sur son projet professionnel et son CV. Les réorientations (parcours scolaire précédents non en ligne directe avec le master) sont possibles mais devront être expliquées. Les qualités personnelles indiquées dans les attendus devront être illustrées en s'appuyant sur des expériences ou des situations personnelles identifiables dans le CV.

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) à l'entrée de cette formation de master au titre de la rentrée 2021,

(Il sera calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables) Données facultatives pour la campagne 2022

10-15%

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

-Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :

-Année de diplomation des étudiants concernés :

Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Génie des procédés et bioprocédés

Parcours : Ingénierie des procédés physico-chimiques durables

Mentions de licence conseillées* :

Licence de chimie.

Licence de génie chimique.

Licence de génie des procédés.

Attendus précis*, c'est-à-dire les prérequis en connaissances et compétences requises pour réussir dans cette formation :

(nombre d'attendus non limité ; maximum 300 caractères espaces compris ; par souci d'homogénéité de l'information affichée sur le portail d'information, nous recommandons que le libellé des attendus débute par un verbe à l'infinitif).

Les attendus sont :

- **Mettre en œuvre** les connaissances et les compétences relevant du génie chimique et du génie des procédés à un niveau débutant. Ces pré-requis multidisciplinaires relèvent de la chimie, de la physico-chimie, de la physique ou des biotechnologies.
- **Réaliser des bilans de matière et d'énergie simples** pour caractériser les performances d'un système microscopique ou macroscopique (interface, opération unitaire, procédé, ...)
- **Utiliser la thermodynamique des équilibres et les équations cinétiques** pour calculer des concentrations, des températures d'un système en équilibre ou des taux de conversion lors d'une réaction.
- **Quantifier les impacts de la physico-chimie des solutions et des interfaces** de systèmes mettant en œuvre une solution ou une interface.
- **Ecrire les équations décrivant le transport et le transfert** dans des cas simples.
- **Identifier une suite d'opérations unitaires (séparation, purification, réacteur, ...)** ou un procédé permettant une production donnée.
- **Utiliser des outils numériques de bureautique ou de calcul numérique** (Python, Scilab, ...) dans le cadre d'analyse de données, de simulations simples.
- **Communiquer à l'écrit et à l'oral** en Français (B2) et en Anglais (B1)
- **Démontrer** une motivation et un projet professionnel en adéquation avec le parcours choisi du master Génie des Procédés et Bioprocédés.
- **Posséder des qualités personnelles** telles que la capacité d'analyse et de synthèse, le dynamisme, l'autonomie de travail, la volonté d'apprentissage par soi-même, ...

Composition de la commission de recrutement (5 à 6 membres) :

- * Responsable de la mention
- * Responsables d'année de M1 et de M2
- * Responsable de l'alternance
- * Responsable de l'insertion professionnelle
- * 1 à 2 enseignants de l'équipe pédagogique suivant la quantité de dossier à traiter

Critère généraux d'examen des candidatures

- Le niveau des compétences et des connaissances acquises dans le parcours scolaire.
- La capacité à communiquer à l'écrit ou à l'oral est étudiée au travers de la lettre de motivation, des notes ou des tests linguistiques indépendants (TOIEC ou autre).
- La lettre de motivation devra montrer la (les) motivation(s) de l'étudiant pour ce parcours de la mention Génie des Procédés et Bio-procédés en s'appuyant sur son projet professionnel et son CV. Les réorientations (parcours scolaire précédents non en ligne directe avec le master) sont possibles mais devront être expliquées. Les qualités personnelles indiquées dans les attendus devront être illustrées en s'appuyant sur des expériences ou des situations personnelles identifiables dans le CV.

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) à l'entrée de cette formation de master au titre de la rentrée 2021,
(Il sera calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables) [Données facultatives pour la campagne 2022](#)

10-15%

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :
-Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :
-Année de diplomation des étudiants concernés :
[Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale](#)

Parcours	Capacité d'accueil	Mentions de licence conseillées	Attendus à l'entrée en M1	Critères généraux d'examen des candidatures en M1	Composition de la commission de recrutement (nombre et qualité des membres, lesquels peuvent être nommés ultérieurement)	Taux d'accès à la formation l'année précédente	Taux d'insertion professionnelle des diplômés à l'issue du cursus de master <i>facultatif sera</i>
Calcul en aéronautique	24	Mécanique, Sciences Pour l'ingénieur	Des compétences en mécanique (dynamique du solide, mécanique des milieux continus, dimensionnement des structures), en mathématiques et programmation informatique. Des connaissances en conception mécanique sont un plus.	Le classement des dossiers de candidature sera réalisé en fonction de l'adéquation entre la formation antérieure et le parcours de master demandé, des diplômes et résultats obtenus dans l'enseignement supérieur, du CV et de la pertinence du projet professionnel explicité dans la lettre de motivation. Tout document démontrant la recherche d'alternance lorsque celle-ci est envisagée.	Pascal FEDE (MCF 60, équipe pédagogique), Yann LANDON (PR 60, responsable M1 S7), Frédéric MONIES (MCF 60, responsable M1 S8 parcours Productique), Walter RUBIO (PR 60, responsable mention)		
Conception en aéronautique	24	Mécanique, Sciences Pour l'ingénieur	Des compétences en mécanique (dynamique du solide, mécanique des milieux continus, dimensionnement des structures), en mathématiques et programmation informatique. Des compétences en conception mécanique (modélisation des systèmes, des liaisons, conception assistée par ordinateur).	Le classement des dossiers de candidature sera réalisé en fonction de l'adéquation entre la formation antérieure et le parcours de master demandé, des diplômes et résultats obtenus dans l'enseignement supérieur, du CV et de la pertinence du projet professionnel explicité dans la lettre de motivation. Tout document démontrant la recherche d'alternance lorsque celle-ci est envisagée.	Pascal FEDE (MCF 60, équipe pédagogique), Yann LANDON (PR 60, responsable M1 S7), Frédéric MONIES (MCF 60, responsable M1 S8 parcours Productique), Walter RUBIO (PR 60, responsable mention)		
Productique en aéronautique	24	Mécanique, Sciences Pour l'ingénieur	Des compétences en mécanique (dynamique du solide, mécanique des milieux continus, dimensionnement des structures), en mathématiques et programmation informatique. Des compétences en conception mécanique (modélisation des systèmes, conception assistée par ordinateur) et production mécanique.	Le classement des dossiers de candidature sera réalisé en fonction de l'adéquation entre la formation antérieure et le parcours de master demandé, des diplômes et résultats obtenus dans l'enseignement supérieur, du CV et de la pertinence du projet professionnel explicité dans la lettre de motivation. Tout document démontrant la recherche d'alternance lorsque celle-ci est envisagée.	Pascal FEDE (MCF 60, équipe pédagogique), Yann LANDON (PR 60, responsable M1 S7), Frédéric MONIES (MCF 60, responsable M1 S8 parcours Productique), Walter RUBIO (PR 60, responsable mention)		

PARAMÉTRAGE TMM 2022

Nom de la Formation : **M1 Informatique**

Responsables de la formation : **Jérôme Mengin, Christine Rochange**

Adresse mail d'un correspondant pédagogique fournie aux candidats pour toute question relevant des enseignements dispensés :
master-informatique.resp@univ-tlse3.fr

Capacité d'accueil * :

- parcours CSA : 14
- parcours IAFA : 65
- parcours IHM : 20
- parcours IMA : 8
- parcours RO : 4
- parcours SECIL : 24
- parcours SDL : 38
- parcours SID : 18

Attendus à l'entrée en M1 : (300 caractères max, espaces compris, par attendu)

- **Disposer d'une culture solide en informatique.**

Connaître l'architecture des machines et des réseaux, les principaux types de données et algorithmes. Avoir des bases en traitement de données, sons, images, intelligence artificielle, interaction homme-machine. Savoir gérer un projet de développement.

- **Maîtriser les concepts de la programmation**

Connaître, distinguer et mettre en œuvre les paradigmes de programmation principaux : impératif, fonctionnel et orienté objet. Connaître les langages permettant de mettre en œuvre tout ou partie de ces paradigmes.

- **Savoir formaliser des problèmes**

Identifier et poser un problème sous forme mathématique, préalablement à sa résolution algorithmique.

- **Être capable de mettre en oeuvre une solution**

*Savoir mener une approche de décomposition du problème et de recombinaison de la solution basée sur l'abstraction, la modularité, la réutilisation, le raffinement.
Connaître les activités de spécification, développement et vérification/validation.*

- **Disposer d'une culture générale scientifique.**

Avoir une culture de base dans différents domaines scientifiques (physique, chimie, mathématiques, biologie) pour être capables de proposer ou mettre en oeuvre des solutions informatiques à des problèmes issus de ces domaines.

Critères généraux d'examen des candidatures en M1 :

Compte tenu des attendus de la formation, le classement des dossiers sera réalisé en fonction des résultats obtenus et de la pertinence du projet de formation. Il s'appuiera notamment sur :

- *les notes obtenues sur les trois années de Licence*
- *le projet de formation détaillé dans la lettre de motivation*
- *les expériences passées : projets, stages*
- *des lettres de recommandations éventuelles*

Composition de la commission de recrutement :

- les responsables du master Informatique
- les responsables des différents parcours

Le taux d'accès à la formation l'année précédente :

- parcours CSA : 28%
- parcours IAFA : 35%
- parcours IHM : 35%
- parcours IMA : 20%
- parcours RO : 12%
- parcours SDL : 20%
- parcours SECIL : 73%
- parcours SID : 13%

PARAMETRAGE TMM 2022

Nom de la Formation : Mention Ingénierie De la Santé (IdS)

Responsables de la formation pour Parcoursup : Clara Fournier-Noël, Xavier Franceries, Mathieu Masquere et Isabelle Berry.

Adresse mail d'un correspondant pédagogique fournie aux candidats pour toute question relevant des enseignements dispensés :

Pour GBM : clara.fournier-noel@univ-tlse3.fr

Pour IM : berry.i@chu-toulouse.fr et elodie.antonin@univ-tlse3.fr

Pour RM : xavier.franceries@inserm.fr et elodie.antonin@univ-tlse3.fr

Capacité d'accueil * : 54 = 3x18 (3 parcours : Génie BioMédical (formation initiale, continue et apprentissage, Radiophysique Médicale, Imagerie Médicale)

Licences conseillés :

- **Licence EEA (idéalement avec un parcours Ingénierie pour le Soin et pour la Santé ou Accès Santé)**
- Licence de physique
- Ou tout diplôme jugé équivalent par la commission d'examen des candidatures

Attendus locaux* (facultatifs) (3500 caractères max)

- Tous parcours :
 - Mobiliser les ressources pluridisciplinaires (électronique, instrumentation, physique, optique, informatique, chimie, physiologie) pour conduire, rédiger et présenter un projet scientifique, technologique, expérimental, clinique et réglementaire relatif à l'ingénierie des Dispositifs Médicaux.
 - Comprendre et utiliser les bases de l'électronique, de la physique atomique et nucléaire, de l'optique et de la thermique pour maîtriser le fonctionnement et les applications des capteurs biomédicaux et imageurs.
 - Collecter des informations, communiquer à l'écrit et à l'oral dans résultats et des projets.
- Parcours GBM :
 - Concevoir et réaliser des expériences scientifiques, technologiques et cliniques utilisant des Dispositifs Médicaux.
 - Gérer un parc de Dispositifs Médicaux dans un établissement de santé de sa mise en service à sa réforme.
 - Participer au système de management de la qualité d'une organisation (établissement de santé ou entreprise) et aux affaires réglementaires pour le marquage CE des dispositifs médicaux selon la réglementation 2017/745 et les normes ISO en vigueur relatives aux Dispositifs Médicaux.
 - Assurer les missions de consultant en radioprotection ou de Personne Compétente en Radioprotection.
 - Vendre, installer et former les utilisateurs à la bonne utilisation des dispositifs médicaux pour garantir la sécurité des utilisateurs (patients et professionnels de santé).
- Parcours IM :
 - Collecter ou produire des données, bibliographiques ou sur patient permettant de décrire un système d'imagerie médicale.

- Maîtriser la modélisation et la simulation informatique (programmation orientée objet, Qt, python) ainsi que les codes de calculs (Geant 4, GATE).
- Détecter et analyser tout type de rayonnements avec du matériel spécialisé (semiconducteurs, compteurs à scintillation, compteurs à gaz...).
- Parcours RM :
 - Collecter ou produire des données, bibliographiques ou sur patient permettant de décrire un système d'imagerie médicale ionisant ou un accélérateur linéaire.
 - Maîtriser la modélisation et la simulation informatique (programmation orientée objet, Qt, python) ainsi que les codes de calculs (Geant 4, GATE).
 - Détecter et analyser tout type de rayonnements avec du matériel spécialisé (semiconducteurs, compteurs à scintillation, compteurs à gaz...).
 - Gérer, analyser et traiter des données des systèmes d'imagerie ou des accélérateurs linéaires pour établir un diagnostic, dégager des enjeux, élaborer des préconisations ou des plans de gestion du matériel réglementaire dans le domaine de la radiophysique médicale.
 - Mesures et calculs de la dose absorbée en imagerie et en radiothérapie.
 - Mesures et calculs de la radioactivité.
 - Comparaison de mesures, interprétation des écarts et proposition de modification du matériel ou de la méthodologie.

Critères généraux d'appréciation des dossiers* (2000 caractères) *Ces critères avaient été harmonisés en CFVU.*

Compte tenu des attendus de la formation, le classement des dossiers sera réalisé en fonction des résultats obtenus et de la pertinence du projet de formation.

L'évaluation des dossiers de candidatures s'appuiera notamment sur :

- Le CV
- Les relevés de notes depuis le bac
- Le projet professionnel décrit et justifié dans la lettre de motivation ;
- Des lettres de recommandation de responsables de formation ou d'encadrants de stage, idéalement en lien avec la formation et/ou le projet professionnel du candidat

Constitution du jury d'admission :

- Parcours GBM :
 - Clara Fournier-Noel
 - Mathieu Masquere
 - Xavier Franceries (resp Mention)
- Parcours IM :
 - Isabelle Berry
 - Mathieu Masquere
 - Xavier Franceries (resp Mention)
- Parcours RM :
 - Mathieu Masquere
 - Xavier Franceries (resp Mention)

Hors fiche TMM

Contenu et organisation des enseignements pour la formation (1500 caractères max)

Le master d'Ingénierie de la Santé (IdS) assure une formation atypique couvrant les principaux domaines des sciences classiques reliées au domaine de la santé.

Le master d'Ingénierie de la Santé (IdS) est constituée d'un tronc commun d'électronique, de physique, de chimie, de biologie et de biophysique, et de modules spécifiques obligatoires en fonction du parcours choisis par l'étudiant lui permettant de choisir son parcours au regard de son projet professionnel.

Dispositif de réussite (1500 caractères max)* *Ces critères avaient été harmonisés en CFVU*

Des outils informatiques et mathématiques sont mis en place pour permettre la réussite plus aisée d'étudiants issus d'un cursus de type licence professionnel (Manipulateurs en Electroradiologie par exemple). Des mises en situation pratique et projets jalonnent le cursus en M1 et en M2.

Possibilités de poursuite d'études et/ou débouchés professionnels (1500 caractères max)

Les principaux débouchés du master sont :

- Ingénieur Biomédical hospitalier
- Ingénieur Qualité et/ou Affaires Réglementaires
- Ingénieur d'application en Imagerie Médicale ou autres dispositifs médicaux
- Personne Spécialisée en RadioPhysique Médicale (PSRPM), ou physicien médical ou radiophysicien
- Assitant-physicien ou physicienn(e)-assitant(e)
- Ingénieur R&D
- Ingénieur maintenance
- Chercheur

PARAMETRAGE TMM 2022

Site : trouvermonmaster.gouv.fr

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER

pour une SAISIE PAR LA SCOLARITÉ GÉNÉRALE sur le site **TMM**

Nom de la Formation : Master Parcours RESEARCH AND INNOVATION (RI)

Responsables de la formation : M1 ESR : Pascal Maillard, M2 RI : Clement Pellegrini, Stéphane Lamy et Julien Royer.

Adresse mail d'un correspondant pédagogique fournie aux candidats pour toute question relevant des enseignements dispensés :

pascal.maillard@math.univ-toulouse.fr

Capacité d'accueil totale (CA): 18

Capacité d'accueil TMM (CA*): 14

Attendus locaux* (facultatifs) (3500 caractères max)

- **Maîtriser en profondeur le contenu d'un programme typique de licence en mathématiques fondamentales.**

L'étudiant doit avoir une bonne compréhension et maîtrise des concepts mathématiques d'un programme typique de licence en mathématiques fondamentales. Il doit également être capable de les appliquer pour résoudre des problèmes.

- **Être à l'aise dans l'utilisation de l'outil informatique.**

L'outil informatique est désormais très important dans la modélisation, le traitement de données expérimentales ou encore la représentation graphique. Pour cela, une familiarité avec la programmation en python sera appréciée.

Critères généraux d'appréciation des dossiers* (2000 caractères) *Ces critères avaient été harmonisés en CFVU.*

Compte tenu des attendus de la formation, le classement des dossiers sera réalisé en fonction des résultats obtenus et de la pertinence du projet de formation. La constance dans la performance en les matières scientifiques des différentes années d'études après le bac sera appréciée.

L'évaluation des dossiers de candidatures s'appuiera notamment sur :

- relevés de notes de toutes les formations suivies par le candidat, à partir de bac+1 ;
- une lettre de motivation détaillée expliquant le projet professionnel de l'élève et ses intérêts scientifiques, et éclaircissant, si nécessaire, d'éventuelles difficultés que l'étudiant aurait pu rencontrer le long de son parcours.
- Un curriculum Vitae détaillé.
- éventuellement une ou plusieurs lettres de recommandation.
- le cas échéant un formulaire à remplir en ligne.

Composition de la commission de recrutement

- **Président** : le responsable de la mention Master en Mathématiques et Applications à l'Université Paul Sabatier
- **Membres** : Tous les responsables d'année de master. (Pour le détail des responsables se référer à la page : departement-math.univ-tlse3.fr/)
- **Email de contact** : master_math_ups@math.univ-toulouse.fr
- **Taux d'accès à la formation en 2021** :20%

Taux d'insertion professionnelle : 73% Salaire moyen 2160 euro

PARAMETRAGE TMM 2022

Site : trouvermonmaster.gouv.fr

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER

pour une SAISIE PAR LA SCOLARITÉ GÉNÉRALE sur le site **TMM**

Nom de la Formation : Master Parcours Enseignement préparation à l'agrégation de mathématiques (EA)

Responsables de la formation : M1 ESR : Pascal Maillard, M2 EA : Fanny Delebecque et Corentin Boissy

Adresse mail d'un correspondant pédagogique fournie aux candidats pour toute question relevant des enseignements dispensés : pascal.maillard@math.univ-toulouse.fr

Capacité d'accueil * : 20

Capacité d'accueil TMM (CA*): 20

Attendus locaux* (facultatifs) (3500 caractères max)

- **Maîtriser en profondeur le contenu d'un programme typique de licence en mathématiques fondamentales.**

L'étudiant doit avoir une bonne compréhension et maîtrise des concepts mathématiques d'un programme typique de licence en mathématiques fondamentales. Il doit également être capable de les appliquer pour résoudre des problèmes.

- **Être à l'aise dans l'utilisation de l'outil informatique.**

L'outil informatique est désormais très important dans la modélisation, le traitement de données expérimentales ou encore la représentation graphique. Pour cela, une familiarité avec la programmation en python sera appréciée.

Critères généraux d'appréciation des dossiers* (2000 caractères) *Ces critères avaient été harmonisés en CFVU.*

Compte tenu des attendus de la formation, le classement des dossiers sera réalisé en fonction des résultats obtenus et de la pertinence du projet de formation. La constance dans la performance en les matières scientifiques des différentes années d'études après le bac sera appréciée.

L'évaluation des dossiers de candidatures s'appuiera notamment sur :

- relevés de notes de toutes les formations suivies par le candidat, à partir de bac+1 ;
- une lettre de motivation détaillée expliquant le projet professionnel de l'élève et ses intérêts scientifiques, et éclaircissant, si nécessaire, d'éventuelles difficultés que l'étudiant aurait pu rencontrer le long de son parcours. Ce parcours est destiné à la préparation au concours de l'agrégation de mathématiques. Ce concours nécessite d'avoir la nationalité française, d'un pays de l'Union européenne, d'un pays de l'Espace économique européen, de la principauté d'Andorre, de Monaco ou de la Confédération suisse le jour des épreuves écrites. Les candidats ne remplissant à ce

jour pas cette condition doivent justifier leur motivation à préparer un concours de la fonction publique qui leur est a priori fermé. »

- Un curriculum Vitae détaillé.
- éventuellement une ou plusieurs lettres de recommandation.
- le cas échéant un formulaire à remplir en ligne.

Composition de la commission de recrutement

- **Président : le responsable de la mention Master en Mathématiques et Applications à l'Université Paul Sabatier**
- **Membres : Tous les responsables d'année de master. (Pour le détail des responsables se référer à la page : departement-math.univ-tlse3.fr/)**
- **Email de contact : master_math_ups@math.univ-toulouse.fr**
- **Taux d'accès à la formation en 2021 :39%**

Taux d'insertion professionnelle : 97% salaire moyen 1950 euro

PARAMETRAGE TMM 2022

Site : trouvermonmaster.gouv.fr

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER

pour une SAISIE PAR LA SCOLARITÉ GÉNÉRALE sur le site **TMM**

Nom de la Formation : Master Parcours Mathématiques appliquées pour l'ingénierie, l'industrie et l'innovation (MAPI3)

Responsables de la formation : M1 MAPI3 : François Malgouyres, Guillaume Cebron, M2 MAPI3 : Jean-Michel Loubes, Jacek Narski

Adresse mail d'un correspondant pédagogique fournie aux candidats pour toute question relevant des enseignements dispensés : Francois.Malgouyres@math.univ-toulouse.fr

Capacité d'accueil TOTALE : 36

Capacité d'accueil TMM (CA*): 32

Attendus locaux* (facultatifs) (3500 caractères max)

- **Maîtriser les concepts théoriques du programme de la licence en mathématiques et être capable de les appliquer pour résoudre des problèmes.**

L'étudiant doit avoir une bonne compréhension des concepts mathématiques du programme de la licence en Mathématiques de la L1 à la L3.

- **Être bien à l'aise dans l'utilisation de l'outil informatique.**

L'outil informatique est désormais très important dans la modélisation, le traitement de données expérimentales ou encore la représentation graphique. Pour cela, une familiarité avec la programmation en python sera appréciée.

Critères généraux d'appréciation des dossiers* (2000 caractères) *Ces critères avaient été harmonisés en CFVU.*

Compte tenu des attendus de la formation, le classement des dossiers sera réalisé en fonction des résultats obtenus et de la pertinence du projet de formation. «La constance dans la performance en les matières scientifiques des différentes années d'études après le bac sera appréciée. »

L'évaluation des dossiers de candidatures s'appuiera notamment sur :

- relevés de notes de toutes les formations suivies par le candidat, à partir de bac+1 ;
- une lettre de motivation détaillée expliquant le projet professionnel de l'élève et ses intérêts scientifiques, et éclaircissant, si nécessaire, d'éventuelles difficultés que l'étudiant aurait pu rencontrer le long de son parcours.
- un curriculum Vitae détaillé.
- éventuellement une ou plusieurs lettres de recommandation.
- le cas échéant un formulaire à remplir en ligne.

Composition de la commission de recrutement

- **Président : le responsable de la mention Master en Mathématiques et Applications à l'Université Paul Sabatier**
- **Membres : Tous les responsables d'année de master. (Pour le détail des responsables se référer à la page : departement-math.univ-tlse3.fr/)**
- **Email de contact : master_math_ups@math.univ-toulouse.fr**
- **Taux d'accès à la formation en 2021 :44%**

Taux d'insertion professionnelle : 95% salaire moyen 2000 euro

PARAMETRAGE TMM 2022

Site : lieutenantes-gouverneures

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER

pour une SAISIE PAR LA SCOLARITÉ GÉNÉRALE sur le site **TMM**

Nom de la Formation : Master Parcours Science et Ingénierie des Données (SID)

Responsables de la formation : M1 SID: Reda Chhaibi et Riad Mokadem, M2 SID : Philippe Berthet et Gilles Hubert

Adresse mail d'un correspondant pédagogique fournie aux candidats pour toute question relevant des enseignements dispensés :

reda.chhaibi@math.univ-toulouse.fr

Capacité d'accueil TOTALE : 20 (en mention maths)

Capacité d'accueil TMM (CA*): 18

Licence conseillée : Mathématiques ou Informatique.

Attendus locaux* (facultatifs) (3500 caractères max)

- **Le parcours Science et Ingénierie des Données (SID) est professionnalisant et privilégie une double compétence en mathématiques et en informatique.**

Par conséquent l'étudiant doit avoir une bonne familiarité avec les contenus du programme de la licence en mathématiques et en informatique.

- **En particulier en mathématiques** : une familiarité est attendue avec l'algèbre linéaire, les probabilités et les statistiques.
- **En particulier en informatique** : une familiarité est attendue avec l'algorithmique et les bases de données.
- **Être bien à l'aise dans l'utilisation de l'outil informatique.**

L'outil informatique est incontournable dans la formation à cause d'un nombre important de rendus et de travaux pratiques : en modélisation, en traitement de données, en statistique inférentielle ou encore en apprentissage automatique. Aussi, une familiarité avec la programmation en python sera appréciée.

Critères généraux d'appréciation des dossiers* (2000 caractères) *Ces critères ont été harmonisés en CFVU.*

Compte tenu des attendus de la formation, le classement des dossiers sera réalisé en fonction des résultats obtenus et de la pertinence du projet de formation. «La constance dans la performance en les matières scientifiques des différentes années d'études après le bac sera appréciée. »

L'évaluation des dossiers de candidatures s'appuiera notamment sur :

- relevés de notes de toutes les formations suivies par le candidat, à partir de bac+1 ;

- une lettre de motivation détaillée expliquant le projet professionnel de l'élève et ses intérêts scientifiques, et éclaircissant, si nécessaire, d'éventuelles difficultés que l'étudiant aurait pu rencontrer le long de son parcours.
- Un curriculum Vitae détaillé.
- éventuellement une ou plusieurs lettres de recommandation.
- le cas échéant un formulaire à remplir en ligne.

Composition de la commission de recrutement

- **Président** : le responsable de la mention Master en Mathématiques et Applications à l'Université Paul Sabatier
- **Membres** : Tous les responsables d'année de master. (Pour le détail des responsables se référer à la page : departement-math.univ-tlse3.fr/)
- **Email de contact** : master_math_ups@math.univ-toulouse.fr
- **Taux d'accès à la formation en 2021** :23%

Taux d'insertion professionnelle : 93% Salaire moyen 2090 euro

PARAMETRAGE TMM 2022

Site : trouvermonmaster.gouv.fr

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER

pour une SAISIE PAR LA SCOLARITÉ GÉNÉRALE sur le site **TMM**

Nom de la Formation : Master Parcours Interactions de l'Informatique et des Mathématiques pour l'IA (IMA)

Responsables de la formation : Edouard Pauwels et Thomas Pellegrini

Adresse mail d'un correspondant pédagogique fournie aux candidats pour toute question relevant des enseignements dispensés : edouard.pauwels@irit.fr

Capacité d'accueil TOTALE : 8 (dans la mention Maths et encore 8 dans la mention Info puis encore 4 en le M1 RO coté maths et 4 coté info pour un total de 24 sur le M1)

Capacité d'accueil TMM (CA*):8

Attendus locaux* (facultatifs) (3500 caractères max)

- **Maîtriser les concepts théoriques du programme de la licence en mathématiques et être capable de les appliquer pour résoudre des problèmes.**

L'étudiant doit avoir une bonne compréhension des concepts mathématiques du programme de la licence en Mathématiques de la L1 à la L3.

- **Avoir une bonne connaissance des contenus du programme de la licence en Informatique.**
- **Être à l'aise dans l'utilisation de l'outil informatique.**

L'outil informatique est désormais très important dans la modélisation, le traitement de données expérimentales ou encore la représentation graphique. Pour cela, une familiarité avec la programmation en python sera appréciée.

Critères généraux d'appréciation des dossiers* (2000 caractères) *Ces critères avaient été harmonisés en CFVU.*

Compte tenu des attendus de la formation, le classement des dossiers sera réalisé en fonction des résultats obtenus et de la pertinence du projet de formation. La constance dans la performance en les matières scientifiques des différentes années d'études après le bac sera appréciée.

L'évaluation des dossiers de candidatures s'appuiera notamment sur :

- relevés de notes de toutes les formations suivies par le candidat, à partir de bac+1 ;
- une lettre de motivation détaillée expliquant le projet professionnel de l'élève et ses intérêts scientifiques, et éclaircissant, si nécessaire, d'éventuelles difficultés que l'étudiant aurait pu rencontrer le long de son parcours.
- Un curriculum Vitae détaillé.
- éventuellement une ou plusieurs lettres de recommandation.
- le cas échéant un formulaire à remplir en ligne.

Composition de la commission de recrutement

- **Président** : le responsable de la mention Master en Mathématiques et Applications à l'Université Paul Sabatier
- **Membres** : Tous les responsables d'année de master. (Pour le détail des responsables se référer à la page : departement-math.univ-tlse3.fr/)
- **Email de contact** : master_math_ups@math.univ-toulouse.fr
- **Taux d'accès à la formation en 2021** :12%

Taux d'insertion professionnelle : nouvelle formation, pas de données disponibles

PARAMETRAGE TMM 2022

Site : trouvermonmaster.gouv.fr

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER

pour une SAISIE PAR LA SCOLARITÉ GÉNÉRALE sur le site **TMM**

Nom de la Formation : Master Parcours Recherche opérationnelle Optimisation (RO)

Responsables de la formation : Edouard Pauwels et Catherine Mancel
Adresse mail d'un correspondant pédagogique fournie aux candidats pour toute question relevant des enseignements dispensés : edouard.pauwels@irit.fr

Capacité d'accueil * : 4 (dans la mention Maths et 4 dans la mention Info)

Capacité d'accueil TMM (CA*):4

Attendus locaux* (facultatifs) (3500 caractères max)

- **Maîtriser les concepts théoriques du programme de la licence en mathématiques et être capable de les appliquer pour résoudre des problèmes.**

L'étudiant doit avoir une bonne compréhension des concepts mathématiques du programme de la licence en Mathématiques de la L1 à la L3.

- **Avoir une bonne connaissance des contenus du programme de la licence en Informatique.**
- **Être à l'aise dans l'utilisation de l'outil informatique.**

L'outil informatique est désormais très important dans la modélisation, le traitement de données expérimentales ou encore la représentation graphique. Pour cela, une familiarité avec la programmation en python sera appréciée.

Critères généraux d'appréciation des dossiers* (2000 caractères) *Ces critères avaient été harmonisés en CFVU.*

Compte tenu des attendus de la formation, le classement des dossiers sera réalisé en fonction des résultats obtenus et de la pertinence du projet de formation. La constance dans la performance en les matières scientifiques des différentes années d'études après le bac sera appréciée.

L'évaluation des dossiers de candidatures s'appuiera notamment sur :

- relevés de notes de toutes les formations suivies par le candidat, à partir de bac+1 ;
- une lettre de motivation détaillée expliquant le projet professionnel de l'élève et ses intérêts scientifiques, et éclaircissant, si nécessaire, d'éventuelles difficultés que l'étudiant aurait pu rencontrer le long de son parcours.
- un curriculum Vitae détaillé.
- éventuellement une ou plusieurs lettres de recommandation.
- le cas échéant un formulaire à remplir en ligne.

Composition de la commission de recrutement

- **Président** : le responsable de la mention Master en Mathématiques et Applications à l'Université Paul Sabatier
- **Membres** : Tous les responsables d'année de master. (Pour le détail des responsables se référer à la page : departement-math.univ-tlse3.fr/)
- **Email de contact** : master_math_ups@math.univ-toulouse.fr
- **Taux d'accès à la formation en 2021** :18%

Taux d'insertion professionnelle : 82% Salaire moyen 2160 euro

Master mention Mécanique

Parcours DET, MSME et PMV

Parcours : Dynamique des fluides Energétique et Transferts (DET)

Capacités d'accueil : CA = 18, CA* = 17

Mentions de licence conseillées : Mécanique, SPI, Physique, Mathématiques

Attendus précis

Détenir un diplôme de niveau Licence donnant des compétences dans les disciplines d'application de la mécanique parmi lesquelles les fluides, les solides et les transferts thermiques. Avoir un intérêt pour la modélisation physique, numérique et l'approche expérimentale en mécanique et énergétique.

Critères généraux d'examen des candidatures en M1

Le classement des dossiers de candidature sera réalisé en fonction de l'adéquation entre la formation antérieure et le parcours de master demandé, des diplômes et résultats obtenus dans l'enseignement supérieur, du CV et de la pertinence du projet professionnel explicité dans la lettre de motivation

Composition de la commission de recrutement (nombre et qualité des membres, lesquels peuvent être nommés ultérieurement)

C. Airiau (PR 60, responsable M2 MSME), A. Bergeon (PR 60, responsable mention), P. Brancher (PR 60, équipe pédagogique), P. Cathalifaud (MCF 60, responsable M2 PMV), E. Masi (MCF 60, responsable M1), F. Moulin (MCF 60, responsable M2 DET), T. Schuller (PR 62, équipe pédagogique)

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %)

Données facultatives pour la campagne 2022

Taux d'insertion professionnelle des diplômés à l'issue du cursus de master

Facultatif, sera fourni par le central

Parcours : MSME Modélisation et Simulation en Mécanique et Energétique (MSME)

Capacités d'accueil : CA = 24, CA* = 23

Mentions de licence conseillées : Mécanique, SPI, Physique, Mathématiques

Attendus précis

Détenir un diplôme de niveau Licence donnant des compétences dans les disciplines d'application de la mécanique parmi lesquelles les fluides, les solides et les transferts thermiques. Avoir un intérêt pour la modélisation physique, numérique et l'approche expérimentale en mécanique et énergétique.

Critères généraux d'examen des candidatures en M1

Le classement des dossiers de candidature sera réalisé en fonction de l'adéquation entre la formation antérieure et le parcours de master demandé, des diplômes et résultats obtenus dans l'enseignement supérieur, du CV et de la pertinence du projet professionnel explicité dans la lettre de motivation

Composition de la commission de recrutement (nombre et qualité des membres, lesquels peuvent être nommés ultérieurement)

C. Airiau (PR 60, responsable M2 MSME), A. Bergeon (PR 60, responsable mention), P. Brancher (PR 60, équipe pédagogique), P. Cathalifaud (MCF 60, responsable M2 PMV), E. Masi (MCF 60, responsable M1), F. Moulin (MCF 60, responsable M2 DET), T. Schuller (PR 62, équipe pédagogique)

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %)

Données facultatives pour la campagne 2022

Taux d'insertion professionnelle des diplômés à l'issue du cursus de master

Facultatif, sera fourni par le central

Parcours : PMV Physique et Mécanique du Vivant (PMV)

Capacités d'accueil : CA = 12, CA* = 11

Mentions de licence conseillées : Mécanique, SPI, Physique, Mathématiques

Attendus précis

Détenir un diplôme de niveau Licence donnant des compétences dans les disciplines d'application de la mécanique parmi lesquelles les fluides, les solides et les transferts thermiques. Avoir un intérêt pour la modélisation physique, numérique, ainsi que pour la biomécanique et la physique du vivant.

Critères généraux d'examen des candidatures en M1

Le classement des dossiers de candidature sera réalisé en fonction de l'adéquation entre la formation antérieure et le parcours de master demandé, des diplômes et résultats obtenus dans l'enseignement supérieur, du CV et de la pertinence du projet professionnel explicité dans la lettre de motivation

Composition de la commission de recrutement (nombre et qualité des membres, lesquels peuvent être nommés ultérieurement)

C. Airiau (PR 60, responsable M2 MSME), A. Bergeon (PR 60, responsable mention), P. Brancher (PR 60, équipe pédagogique), P. Cathalifaud (MCF 60, responsable M2 PMV), E. Masi (MCF 60, responsable M1), F. Moulin (MCF 60, responsable M2 DET), T. Schuller (PR 62, équipe pédagogique)

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %)

Données facultatives pour la campagne 2022

Taux d'insertion professionnelle des diplômés à l'issue du cursus de master

Facultatif, sera fourni par le central

Dossiers de candidature

Resp Mention	Intitulé Mention	CV	Lettre de motivation	Résultats universitaires depuis le baccalauréat	Liste des parcours ciblés au sein de la mention	Pour étudiants étrangers : traduction+ programme des enseignements suivis+lettre d'appréciation	Tout autre document jugé utile	Entretien
FSI								
A. Bergeon	Mécanique							
	Dynamique des Fluides, Energétique et Transferts (DET)	x	x	x	x	x	x	
	Modélisation et Simulation en Mécanique et Energétique (MSME)	x	x	x	x	x	x	
	Physique et Mécanique du Vivant (PMV)	x	x	x	x	x	x	

Nous souhaiterions que dans les documents (jugées utiles) figure le syllabus de l'année en cours suivie par le candidat.

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE

Parcours : MIAGE

Mentions de licence conseillées* :

Licence MIASHS, parcours MIAGE

Attendus précis*, c'est-à-dire les prérequis en connaissances et compétences requises pour réussir dans cette formation :

(nombre d'attendus non limité ; maximum 300 caractères espaces compris ; par souci d'homogénéité de l'information affichée sur le portail d'information, nous recommandons que le libellé des attendus débute par un verbe à l'infinitif).

- Établir un plan d'action pour la résolution d'un problème donné dans un contexte d'entreprise
- Appréhender les outils mathématiques pour la modélisation des éléments dans le domaine des systèmes d'information et de l'informatique
- Identifier, classer et structurer un modèle de données normalisé en fonction d'un cahier des charges client
- Exploiter un modèle de données au travers d'un SGBD en prenant compte les spécificités techniques du SGBD.
- Construire une application Web dynamique sur la base de frameworks et basée sur une architecture trois tiers
- Mettre en oeuvre les étapes de développement de logiciels de l'analyse des besoins jusqu'à la conception et la réalisation
- Organiser et mettre en oeuvre les principes et outils de collaboration dans la construction d'une application
- Disposer des aptitudes au travail en équipe, à la communication orale ou écrite
- Identifier et spécifier les besoins d'un client sous la forme d'un cahier des charges
- Maintenir le fonctionnement d'une partie d'un Système d'Information dans un environnement d'entreprise en respectant la stratégie de l'entreprise.
- Différencier les différents types de projets informatiques du point de vue de leur organisation et déroulement
- Identifier les différents acteurs, leurs liaisons (notamment triptyque délai-qualité-coût) et leurs impacts sur un projet informatique
- Organiser les tâches dans le temps et l'affectation des ressources d'un projet
- Distinguer les principales solutions fonctionnelles en réponse aux besoins des métiers ou aux besoins communs
- Identifier et comparer les rôles des différents acteurs du numérique dans une entreprise
- Modéliser l'architecture d'une application dans ses composantes traitements, IHM et données
- Appliquer une analyse et une conception orientée objet sur des études de cas pour le développement d'un projet informatique
- Identifier les éléments de l'environnement économique et concurrentiel d'une entreprise
- Décrire le fonctionnement général et la structure d'une entreprise ou organisation
- Différencier le droit du travail, le droit des contrats et le droit de l'informatique

- Décrire les éléments principaux constitutifs du droit du travail

Composition de la commission de recrutement :

- *Responsable de la mention
- *Responsable du parcours IDP
- *Responsable du parcours ITN
- *Responsable du parcours IAN
- * Responsable du M1

L'évaluation du dossier du candidat s'appuiera sur :

- la qualité des résultats académiques du cursus précédent : la commission étudiera la nature du cursus dans l'enseignement supérieur, l'ensemble des résultats obtenus depuis le baccalauréat jusqu'à la candidature, en portant une attention particulière à la constance et au niveau des résultats obtenus.
- l'adéquation du cursus avec les prérequis : la commission évaluera l'adéquation du cursus réalisé afin d'estimer le caractère idoine des compétences associées à la candidature vis à vis des prérequis conseillés.
- la qualité de la motivation : la commission évaluera la maturité de la candidature, la solidité et la pertinence de l'argumentation, tant sur le plan du choix du parcours que sur celui des perspectives professionnelles escomptées par le candidat.
- la qualité de communication : la commission sera attentive à la qualité rédactionnelle et à la complétude des dossiers. La capacité d'expression orale pourra être également évaluée lors d'un entretien éventuel.
- l'expérience en milieu professionnel : la commission sera particulièrement sensible à la présence dans le CV de périodes d'immersion en milieu professionnel (stages, alternance, jobs...)

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) à l'entrée de cette formation de master au titre de la rentrée 2021,
(Il sera calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables) Données facultatives pour la campagne 2022

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :
-Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :
-Année de diplomation des étudiants concernés :
Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale

Données TMM – Mention MSI (Management des Systèmes d'Information)

	Parcours MER	Parcours MRC	Parcours EMPMO	Parcours MITAT
Capacité d'accueil	CA MER :24 CA* MER : 22	CA MRC : 12 CA* MRC 11	CA EMPMO : 27 CA* EMPMO : 25	CA MITAT : 6 CA* MITAT : 5
Attendus à l'entrée en M1	<p>Être titulaire d'un niveau L3. Disposer de bonnes connaissances dans les différentes disciplines des Sciences de Gestion. Disposer d'un fort intérêt pour le management de projet et la mobilisation des SI. Élaborer un projet professionnel en lien avec les différents domaines de spécialité du parcours de master choisi. Avoir suivi au minimum une initiation à la gestion et au management de projet, pour des profils scientifiques et techniques, dans une logique de double compétence.</p>			
Critères généraux d'examen des candidatures en M1	<p>L'évaluation des dossiers des candidats s'appuiera sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les résultats scolaires et universitaires (ensemble des notes depuis le bac) - Les expériences du candidats (projets, stages, expériences extra universitaires...) - La motivation et un projet personnel et professionnel réfléchi dans lequel s'insère le parcours de master choisi - Le niveau d'information du candidat sur la formation - Une lettre de motivation adaptée au parcours choisi et mettant en avant les éléments marquants du profil du candidat et montrant que sa candidature correspond aux étudiants recherchés <p>Cette évaluation pourra être complétée par un entretien.</p>			
Composition de la commission de recrutement (nombre et qualité des membres)	<p>Nombre : 7 Qualité : Responsable Mention Responsables années M1 Responsables années M2</p>			
Taux d'accès à la formation l'année précédente	35 %	x	50 %	15 %

Calcul taux d'accès = nb de dossiers recevables / (Nb admis + LC admis)

EMPMO = 47 / 94

MITAT = 6 / 40

MER = 42/120

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Neurosciences

Parcours : Ethologie et Cognition Comparées (ECC)

Mentions de licence conseillées* :

- Sciences de la Vie
- Psychologie
- « Activités Physiques Adaptées et Santé » ou « Entraînement et Optimisation de la Performance Sportive »
- Sciences cognitives

Attendus précis*, c'est-à-dire les prérequis en connaissances et compétences requises pour réussir dans cette formation :

(nombre d'attendus non limité ; maximum 300 caractères espaces compris ; par souci d'homogénéité de l'information affichée sur le portail d'information, nous recommandons que le libellé des attendus débute par un verbe à l'infinitif).

Connaître, comprendre des bases fondamentales en biologie et/ou neurosciences du comportement

Posséder de bonnes bases théoriques et méthodologique en biologie du comportement, cognition animale/humaine, neurosciences comportementales/cognitives, psychologie comparée ou éthologie d'un parcours de formation en biologie ou psychologie.

Apprécier une démarche expérimentale, comparative et théorique

Nous privilégions une approche expérimentale, comparative afin d'aborder des questions fondamentales en éthologie/cognition. Elle concerne l'animal sauvage, de laboratoire, l'être humain. L'acquisition de données empiriques peut aussi alimenter des travaux plus théoriques/de modélisation.

Avoir le goût de l'approche quantitative.

Les candidat-es auront une bonne formation en analyse des données. Etre motivé-es pour l'acquisition de compétences en algorithmique/programmation, dans l'acquisition et l'analyse automatique des données. Apprécier l'apport de la modélisation du comportement, de la biomécanique et biorobotique.

Proposer/envisager un projet professionnel en adéquation avec la formation

Les candidat-es doivent prendre conscience des connaissances qui seront acquises dans l'offre pédagogique de la mention. Elles seront le socle d'un projet professionnel dans la recherche/enseignement supérieur ou de niveau ingénieur-e d'étude en rapport avec l'éthologie, cognition, comportements collectifs, bio-robotique.

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) à l'entrée de cette formation de master au titre de la rentrée 2021,
(Il sera calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables) Données facultatives pour la campagne 2022

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :
-Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :
-Année de diplomation des étudiants concernés :
Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale

Composition du jury : 7 personnes

2 responsables de la Mention Neurosciences

2 responsables du parcours ECC

2 responsables de l'UE Ethologie cognitive du M2ECC

1 responsable de l'UE Ecologie cognitive du M2ECC

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Neurosciences

Parcours : Neuropsychologie et Neurosciences Cliniques (NCC)

Mentions de licence conseillées* :

Licence Science de la Vie

Sciences Cognitives

Attendus précis*, c'est-à-dire les prérequis en connaissances et compétences requises pour réussir dans cette formation :

(nombre d'attendus non limité ; maximum 300 caractères espaces compris ; par souci d'homogénéité de l'information affichée sur le portail d'information, nous recommandons que le libellé des attendus débute par un verbe à l'infinitif).

- **Avoir suivi un parcours biologie cellulaire et/ou physiologie, en neurosciences ou en sciences cognitives**

Le parcours NCC présuppose une formation Bac+3 de bon niveau (avec au minimum une mention « Assez Bien »).

- **Présenter un intérêt pour la recherche en neurosciences cliniques**

Le parcours NCC forme à la recherche sur la cognition, le cerveau et les pathologies cérébrales chez l'homme, dans la perspective d'une éventuelle thèse. Cet intérêt sera idéalement justifié par des UE spécifiques et des stages préalables dans les domaines concernés.

- **Comprendre en profondeur par la maîtrise des concepts théoriques**

Le parcours recherche nécessite la maîtrise de nombreux concepts et modèles théoriques, requérant un bon niveau d'abstraction, d'autonomie intellectuelle, de curiosité, de motivation, et de rigueur.

- **Disposer d'un fort attrait pour des compétences pluridisciplinaires**

Une caractéristique du travail en neurosciences est de nécessiter de bonnes connaissances en statistiques, en programmation et en traitement du signal, en anglais, le tout au service d'une démarche scientifique.

- **Savoir travailler en équipe sur des projets scientifiques**

Les stages sont effectués dans des équipes de recherches sur des projets impliquant souvent plusieurs partenaires, parfois d'institutions différentes.

- **Être capable de suivre et de comprendre des enseignements en anglais**

Certains enseignements du parcours seront dispensés en anglais comme « neurodegenerative processes » et « introduction to artificial intelligence » (UEs du S9).

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) à l'entrée de cette formation de master au titre de la rentrée 2021,
(Il sera calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables) Données facultatives pour la campagne 2022

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :
-Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :
-Année de diplomation des étudiants concernés :
Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale

Composition du jury : 5 personnes
2 responsables de la Mention Neurosciences
3 responsables du parcours NNC

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Neurosciences

Parcours : Neurosciences Cognitives et Intégrées (NCI)

Mentions de licence conseillées* :

**Licence Science de la Vie
Sciences Cognitives**

Attendus précis*, c'est-à-dire les prérequis en connaissances et compétences requises pour réussir dans cette formation :

(nombre d'attendus non limité ; maximum 300 caractères espaces compris ; par souci d'homogénéité de l'information affichée sur le portail d'information, nous recommandons que le libellé des attendus débute par un verbe à l'infinitif).

- **Avoir suivi un parcours biologie cellulaire et/ou physiologie, neurosciences, biologie animale ou biologie des organismes et des populations**

Le parcours NCI présuppose une formation Bac+3 de bon niveau (avec au minimum une mention « Assez Bien ») dans une discipline relevant des sciences biologiques.

- **Posséder des connaissances en biologie, neurobiologie et neurosciences**

Il est essentiel pour réussir dans ce parcours d'avoir développé au cours de son cursus un intérêt particulier pour la pluridisciplinarité, la cognition et les neurosciences intégratives.

- **Présenter un intérêt particulier pour les outils numériques et informatiques**

Le parcours NCI proposera des enseignements autour de la modélisation, du traitement de données expérimentales, ainsi que des initiations à la programmation et à l'intelligence artificielle.

- **Disposer d'un intérêt pour l'expérimentation animale et le bien-être animal**

Le parcours NCI proposera des enseignements autour du bien-être animal ainsi qu'une formation à l'expérimentation animale (niveau concepteur).

- **Disposer d'un intérêt pour la recherche scientifique**

Au-delà des aspects théoriques, le parcours NCI a pour objectif de préparer les étudiants à l'analyse ainsi qu'à l'interprétation des résultats expérimentaux.

- **Etre capable de suivre et de comprendre des enseignements en anglais**

Certains enseignements du parcours seront dispensés en anglais comme « neurodegenerative processes » et « introduction to artificial intelligence » (UEs du S9).

- **Disposer d'une culture générale scientifique**

Acquérir et mobiliser les connaissances des disciplines connexes afin de pouvoir les mettre en œuvre dans le cadre des neurosciences.

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) à l'entrée de cette formation de master au titre de la rentrée 2021,

(Il sera calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables) Données facultatives pour la campagne 2022

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

-Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :

-Année de diplomation des étudiants concernés :

Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale

Composition du jury : 7 personnes

2 responsables de la Mention Neurosciences

2 responsables du parcours NCI

1 responsable de l'UE Cognition 2 du M2 NCI

1 responsable de l'UE Mécanismes de la mémoire du M2 NCI

1 responsable de l'UE Rythmes en Neurosciences du M2 NCI

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Réseaux et télécommunications

Parcours : STRI / SSIR (M1 mutualisé)

Mentions de licence conseillées* : Informatique

Attendus précis*, c'est-à-dire les prérequis en connaissances et compétences requises pour réussir dans cette formation :

(nombre d'attendus non limité ; maximum 300 caractères espaces compris ; par souci d'homogénéité de l'information affichée sur le portail d'information, nous recommandons que le libellé des attendus débute par un verbe à l'infinitif).

Parcours de licence axé Réseaux et Télécoms

Pour le bon déroulement de son cursus, le candidat au master Réseaux et télécoms (RT) doit savoir :

- Appréhender les outils mathématiques pour la modélisation des éléments dans le domaine des Réseaux et des Télécoms
- Définir et illustrer les principales notions utilisées dans les graphes
- Administrer un système d'exploitation local et en réseau Windows et Linux ainsi que les services associés
- Concevoir un modèle de données et exploiter un SGBD avec SQL
- Déployer une application Web dynamique basé sur une architecture trois tiers
- Mettre en oeuvre les étapes de développement de logiciels de l'analyse des besoins jusqu'à la conception et la réalisation
- Développer une application en utilisant un langage de programmation objet
- Présenter l'architecture générale d'un canal de transmission et de ses caractéristiques
- Constituer des réseaux d'entreprises interconnectés et bâtir des architectures TCP/IP
- Appréhender, classifier et qualifier les offres évoluées des réseaux d'opérateur
- Acquérir une expérience dans l'installation et la configuration de services réseau en fonction de la QoS
- Analyser une architecture de réseaux de capteurs sans fil
- Comprendre et caractériser les transmissions de signaux et les fonctions en télécoms
- Disposer des aptitudes au travail en équipe, à la communication orale ou écrite
- Disposer des aptitudes au contexte de l'entreprise et construire un projet professionnel avancé de son cursus en alternance
- Pratiquer la langue anglaise
- Créer une identité numérique
- Assurer une veille technologique

Commission de la commission de recrutement :

- * Responsable de la mention
- * Responsable du parcours SSIR
- * Responsable du parcours STRI
- * Responsable du M1
- * Responsable du M2

Critères généraux d'examens des candidatures :

- Parcours de formation suivi depuis le baccalauréat
- Expériences professionnelles (stages et alternance)
- Attendus pour réussir dans la formation de Master
- Projet professionnel

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) à l'entrée de cette formation de master au titre de la rentrée 2021,

(Il sera calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables) Données facultatives pour la campagne 2022

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

-Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :

-Année de diplomation des étudiants concernés :

Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Sciences de la Terre et des planètes, environnement
Parcours : Observation et Gestion Durable de l'Environnement (OGDE)

Mentions de licence conseillées* :

Licences Sciences de la Terre recommandée, Licences Physique ou Chimie ou Biologie possible.

Attendus précis*, c'est-à-dire les prérequis en connaissances et compétences requises pour réussir dans cette formation :

Connaître les bases en géosciences au niveau Licence notamment en géologie générale et en sciences de l'environnement, avoir un goût prononcé pour les enseignements de terrain, être motivé pour acquérir un esprit de synthèse interdisciplinaire.

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) à l'entrée de cette formation de master au titre de la rentrée 2021,

(Il sera calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables) [Données facultatives pour la campagne 2022](#)

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

-Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :

-Année de diplomation des étudiants concernés :

[Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale](#)

Critères d'examen

- Cohérence du parcours académique avec les prérequis du master,
- Qualité du parcours académique,
- Expériences professionnelles antérieures,
- Motivation de l'étudiant(e) notamment si celui ci présente un projet de réorientation,
- Degré de maturation du projet professionnel de l'étudiant(e).

Composition de la commission

- Responsable de la mention Master STPE (Président)
- Responsable première année parcours TERRE
- Responsable deuxième année parcours TERRE
- Responsable première année parcours OGDE
- Responsable deuxième année parcours OGDE

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Sciences de la Terre et des planètes, environnement
Parcours : Terre : Exploration, Ressources, Recherche, Evolution (TERRE)

Mentions de licence conseillées* :

Licences Sciences de la Terre recommandée, Licences Physique ou Chimie ou Biologie possible.

Attendus précis*, c'est-à-dire les prérequis en connaissances et compétences requises pour réussir dans cette formation :

Connaître les bases en géosciences au niveau Licence notamment en géologie générale et en sciences de l'environnement, avoir un goût prononcé pour les enseignements de terrain, être motivé pour acquérir un esprit de synthèse interdisciplinaire.

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) à l'entrée de cette formation de master au titre de la rentrée 2021,
(Il sera calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables) **Données facultatives pour la campagne 2022**

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

-Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :

-Année de diplomation des étudiants concernés :

Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale

Critères d'examen

- Cohérence du parcours académique avec les prérequis du master,
- Qualité du parcours académique,
- Expériences professionnelles antérieures,
- Motivation de l'étudiant(e) notamment si celui ci présente un projet de réorientation,
- Degré de maturation du projet professionnel de l'étudiant(e).

Composition de la commission

- Responsable de la mention Master STPE (Président)
- Responsable première année parcours TERRE
- Responsable deuxième année parcours TERRE
- Responsable première année parcours OGDE
- Responsable deuxième année parcours OGDE

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Sciences et génie des matériaux

Parcours : Matériaux : Elaboration, Caractérisation et Traitements de Surface (MECTS)

Le **Parcours MECTS** "Matériaux : Elaboration, Caractérisation et Traitements de Surface" (labellisé CMI) est volontairement généraliste. Il a pour objectif de former des cadres techniques de haut niveau pouvant s'intégrer dans les services Recherche et Développement, Bureau d'Etudes, Production, Caractérisation et Contrôle de divers secteurs industriels dont les principaux sont : Aéronautique, Espace, BTP, Céramiques techniques, Polymères, Composites, Traitements de surface, ... Une large place est faite à l'intervention de spécialistes des industries orientées vers la recherche et le développement des matériaux avancés. En parallèle, est dispensée une formation en nanomatériaux et nanocomposites, de plus en plus présents parmi les matériaux industriels (optique, stockage de l'information, matériaux polyfonctionnels, revêtements...) ainsi qu'aux géomatériaux et au stockage et/ou recyclage des déchets.

Mentions de licence conseillées* : Licence de Chimie, Licence de Sciences Physiques et Chimiques

Une spécialité en Sciences des Matériaux pendant la Licence est souhaitable

Le dossier de candidature doit contenir les éléments suivants : Données personnelles / CV / Relevé de notes / Lettre de motivation / Tout autre document « utile »

La **commission de recrutement** est constituée des responsables d'année M1 et M2 et du responsable de la Mention de Master « Sciences et Génie des Matériaux ».

L'évaluation des dossiers des candidats s'appuiera sur :

- Les résultats universitaires (ensemble des notes depuis le bac)
- Les expériences du candidats (projets, stages, expériences extra universitaires...)
- La motivation et un projet personnel et professionnel réfléchi dans lequel s'insère le parcours de master choisi
- Une lettre de motivation mettant en avant les éléments marquants du profil du candidat

Attendus précis*, c'est-à-dire les prérequis en connaissances et compétences requises pour réussir dans cette formation :

(nombre d'attendus non limité ; maximum 300 caractères espaces compris ; par souci d'homogénéité de l'information affichée sur le portail d'information, nous recommandons que le libellé des attendus débute par un verbe à l'infinitif).

⇒ Disciplinaires

- Connaître les différents types de liaisons chimiques les critères atomiques de leur formation et leurs principales spécificités.
- Maîtriser les bases de la chimie du solide en sachant différencier les solides ioniques, métalliques et iono-covalents.
- Connaître les structures des principaux modèles de solides ioniques et métalliques et avoir des notions dans les techniques de cristallographie
- Savoir utiliser les outils de la thermodynamique des solides (notamment diagrammes de phases)
- Connaître les bases de chimie des solutions (dissolution, précipitation, caractéristiques des solvants)
- Connaître les bases thermodynamique et cinétique de l'électrochimie en solution (corrosion, ...)
- Avoir les notions de bases des propriétés physiques des solides (mécaniques, électriques, magnétiques, optiques)
- Comprendre les notions de bases de la physique de la matière condensée (électromagnétisme, interaction rayonnement matière, ...)

⇒ Généraux

- Avoir réfléchi à un projet professionnel et faire preuve de motivation pour atteindre son objectif
- Faire preuve d'autonomie et être capable de travailler en groupe/équipe
- Savoir interpréter des résultats et en faire la synthèse
- Savoir communiquer à l'écrit et à l'oral en français et en anglais

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) à l'entrée de cette formation de master au titre de la rentrée 2021,

(Il sera calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables) Données facultatives pour la campagne 2022

Nombre candidats pour le parcours MECTS (rentrée 2021) :	125
<i>Admissions</i> Total MECTS = 40	% admissions MECTS = 32%
LP MECTS = 28	
LA MECTS = 12	

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

-Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :

-Année de diplomation des étudiants concernés :

Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 **pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021**. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Sciences et génie des matériaux

Parcours : Matériaux et Structures pour l'Aéronautique et le Spatial (MSAS)

Le **Parcours MSAS** "Matériaux et Structures pour l'Aéronautique et le Spatial" (labellisé CMI) vise à former des cadres de haut niveau maîtrisant parfaitement les aspects techniques de la mise en œuvre, du contrôle et du suivi des matériaux métalliques, céramiques et composites *spécifiques au secteur aérospatial*. Les performances de l'industrie aérospatiale, fortement implantée en Europe et en particulier en France, sont étroitement liées à la maîtrise des matériaux entrant dans la mise en œuvre et la composition des avions, hélicoptères, lanceurs ou satellites. Ces matériaux sont d'une grande diversité ; ils sont structuraux ou fonctionnels et leur choix ainsi que l'amélioration de leurs propriétés d'usage constituent un des défis majeurs du développement stratégique des industries aéronautiques et spatiales.

Mentions de licence conseillées* : Licence de Chimie, Licence de Sciences Physiques et Chimiques

*Une spécialité en Sciences des Matériaux pendant la Licence est souhaitable
Une sensibilité au secteur aéronautique et spatial est appréciée*

Le dossier de candidature doit contenir les éléments suivants : Données personnelles / CV / Relevé de notes / Lettre de motivation / Tout autre document « utile ».

La **commission de recrutement** est constituée des responsables d'années M1 et M2 et du responsable de la Mention de Master « Sciences et Génie des Matériaux ».

L'évaluation des dossiers des candidats s'appuiera sur :

- Les résultats universitaires (ensemble des notes depuis le bac)
- Les expériences du candidats (projets, stages, expériences extra universitaires...)
- La motivation et un projet personnel et professionnel réfléchi dans lequel s'insère le parcours de master choisi
- Une lettre de motivation mettant en avant les éléments marquants du profil du candidat

Attendus précis*, c'est-à-dire les prérequis en connaissances et compétences requises pour réussir dans cette formation :

(nombre d'attendus non limité ; maximum 300 caractères espaces compris ; par souci d'homogénéité de l'information affichée sur le portail d'information, nous recommandons que le libellé des attendus débute par un verbe à l'infinitif).

⇒ **Disciplinaires**

- Connaître les différents types de liaisons chimiques les critères atomiques de leur formation et leurs principales spécificités.
- Maîtriser les bases de la chimie du solide en sachant différencier les solides ioniques, métalliques et iono-covalents.
- Connaître les structures des principaux modèles de solides ioniques et métalliques et avoir des notions dans les techniques de cristallographie
- Savoir utiliser les outils de la thermodynamique des solides (notamment diagrammes de phases)
- Connaître les bases de chimie des solutions (dissolution, précipitation, caractéristiques des solvants)
- Connaître les bases thermodynamique et cinétique de l'électrochimie en solution (corrosion, ...)
- Avoir les notions de bases des propriétés physiques des solides (mécaniques, électriques, magnétiques, optiques)
- Comprendre les notions de bases de la physique de la matière condensée (électromagnétisme, interaction rayonnement matière, ...)

⇒ **Généraux**

- Avoir réfléchi à un projet professionnel et faire preuve de motivation pour atteindre son objectif
- Faire preuve d'autonomie et être capable de travailler en groupe/équipe
- Savoir interpréter des résultats et en faire la synthèse
- Savoir communiquer à l'écrit et à l'oral en français et en anglais

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) à l'entrée de cette formation de master au titre de la rentrée 2021,
(Il sera calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables) Données facultatives pour la campagne 2022

Nombre candidats pour le parcours MSAS (rentrée 2021) :		143
<i>Admissions</i>	Total	MSAS = 35
	LP	MSAS = 26
	LA	MSAS = 9
		% admissions MSAS = 25%

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :

-Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :

-Année de diplomation des étudiants concernés :

Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale

PARAMETRAGE TMM 2022

Nom de la Formation : Master sciences de l'Océan, de l'Atmosphère et du Climat-SOAC

Responsables de la formation pour Parcoursup : Dominique Serça
Adresse mail d'un correspondant pédagogique fournie aux candidats pour toute question relevant des enseignements dispensés :
parcoursup-chimie.correspondants@univ-tlse3.fr

Capacité d'accueil * : 32 (totale)

28 (hors Campus France et Formation Continue)

Attendus locaux* (facultatifs) (3500 caractères max)

- Mobiliser les concepts fondamentaux pour modéliser, analyser et résoudre des problèmes simples de physique.
- Aborder et résoudre par approximations successives un problème complexe.
- Identifier et mener en autonomie les différentes étapes d'une démarche expérimentale.
- Utiliser les appareils et les techniques de mesure en laboratoire les plus courants dans les différents domaines de la physique.
- Interpréter des données expérimentales pour envisager leur modélisation.
- Valider un modèle par comparaison de ses prévisions aux résultats expérimentaux et apprécier ses limites de validité.
- Identifier les sources d'erreur pour calculer l'incertitude sur un résultat expérimental.
- Proposer des analogies, faire des estimations d'ordres de grandeur et en saisir la signification.
- Manipuler les principaux outils mathématiques utiles en physique.
- Manipuler les mécanismes fondamentaux à l'échelle microscopique, modéliser les phénomènes macroscopiques, relier un phénomène macroscopique aux processus microscopiques.
- Exploiter des logiciels d'acquisition et d'analyse de données avec un esprit critique.
- Utiliser un langage de programmation.
- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.
- 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.
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.
- Développer une argumentation avec esprit critique.
- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.
- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, dans au moins une langue étrangère.
- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte.
- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.
- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.
- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.

- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique.

Critères généraux d'appréciation des dossiers* (2000 caractères) Ces critères avaient été harmonisés en CFVU.

- Les notes du Baccalauréat
- Le projet de formation détaillé dans la lettre de motivation ;
- Les notes acquises dans l'enseignement supérieur en L1 et L2
- L'expérience en stages dans le supérieur

Composition de la commission d'admission

- Dominique Serça, Pr UPS, président
- Ludovic Bouilloud, directeur des études ENM
- Véronique Pont, MCD UPS
- Isabelle Dadou, Pr UPS-
- Dominique Lambert, MCF UPS

Composition du dossier de candidature

- Notes depuis le bac
- Détail des enseignements depuis le bac
- Lettre de motivation
- CV

Contenu et organisation des enseignements pour la formation (1500 caractères max)

Le M1 SOAC est organisé en 2 semestres de 30 ECTS chacun. Le premier semestre comprend 300h d'enseignements en présentiel (cours, TD, TP, terrain).

Le second semestre comprend 234h en présentiel (cours, TD, TP, terrain), 2 projets et un stage de 2 à 4 mois.

Semestre 1 : 300h

UE METEO 1 / 6 ECTS

	Cours	TD	TP
Météorologie générale 1 (EMSOC1A1)	12h		12h
Météorologie dynamique et turbulence 1 (EMSOC1A2)	12h		12h

UE DYNAMIQUE DES FLUIDES / 6 ECTS

	Cours	TD	TP
Dynamique des fluides 1 (EMSOC1B1)	12h		12h
Dynamique des fluides 2 (EMSOC1B2)	12h		12h 6h

UE OCEANO 1 / 3 ECTS

	Cours	TD	TP
Océanographie 1 (EMSOC1C1)	18h		18h
Enseignement de terrain Océan (EMSOC1C2)	18h		terrain

UE STATISTIQUES / 3 ECTS

	Cours	TD	TP
Statistiques atmosphère océan (EMSOC1D1)	12h		12h

UE MODELISATION ATMOSPHERE OCEAN / 6 ECTS

Cours TD TP

Modélisation atmosphère océan 1 (EMSOC1E1) 4h 26h

Modélisation atmosphère océan 2 (EMSOC1E2) 10h 20h

UE PHYSIQUE NON LINEAIRE ET PHENOMENES HORS EQUILIBRE / 3 ECTS

Cours TD TP

Physique non linéaire et phénomènes hors équilibre (EMSOC1F1) 12h 12h

UE LANGUES / 3 ECTS

Cours TD TP

ANGLAIS (EMSOC1L1) 0 24h 0

Semestre 2 : 234h

UE METEO 2 / 6 ECTS

Cours TD TP

Météorologie générale 2 (EMSOC2A1) 12h 12h

Météorologie dynamique et turbulence 2 (EMSOC2A2) 12h 12h

Enseignement de terrain atmosphère (EMSOC2A3) 18h terrain

Météorologie pratique (EMSOC2I1) 12h

UE POLLUTION ATMOSPHERIQUE / 3 ECTS

Cours TD TP

Pollution atmosphérique (EMSOC2B1) 20h 20h

UE OCEANOGRAPHIE / 6 ECTS

Cours TD TP

Océanographie 2 (EMSOC2C1) 24h 12h

Océanographie 3 (EMSOC2C2) 18h 18h 4h

UE PHYSIQUE DE LA BIOSPHERE ET TELEDETECTION / 3 ECTS

Cours TD TP

Physique de la biosphère et télédétection (EMSOC2D1) 20h 8h 12h

UE INSTRUMENTATION / 3 ECTS

Cours TD TP

Instrumentation météo (EMSOC2E1) 12h

UE GEOPHYSIQUE DES FLUIDES / 3 ECTS

Dynamique des fluides 3 (EMSOC2F1) Projet

UE PROJET – STAGE / 6 ECTS

Projet personnel et professionnel (EMSOC2G1) Projet

Stage en laboratoire ou en entreprise (EMSOC2G2) Stage de 2 à 4 mois

Dispositif de réussite (1500 caractères max)* *Ces critères avaient été harmonisés en CFVU*

Les étudiants n'ayant pas suivi un parcours complet du L1 au L3 dans une licence de physique peuvent bénéficier de cours de spécialité (mécanique des fluides, météorologie, océanographie) en ligne entre le L3 et le début du M1.

Possibilités de poursuite d'études et/ou débouchés professionnels (1500 caractères max)

Accès à l'Ecole Nationale de Météorologie (Toulouse) sur concours spécial

Poursuite en thèse (Ecole Doctorale SDU2E Toulouse notamment) après obtention d'un contrat doctoral

Débouchés professionnels:

-Recherche et développement: Ingénieur littoral et changement climatique, Ingénieur scientifique, Ingénieur études et développement, Ingénieur exploitation, Ingénieur Maîtrise des Risques Opérationnels, Ingénieur prévisionniste, Ingénieur d'étude et développement, Ingénieur R&D, Chef de projet S.I, Ingénieur logiciel, Ingénieur-chercheur, Ingénieur d'étude CITEPA, Ingénieur Conseil, Ingénieur environnement

-Qualité de l'air: Ingénieur modélisation réseau ATMO, Ingénieur d'étude problématiques odeurs et pollution de l'air, Ingénieur qualité de l'air, santé et odeur, Ingénieur d'études qualité de l'air, Ingénieur animateur ISO 14001, Chef de projet Qualité de l'Air, Chargé de mission Qualité de l'air, Ingénieur qualité, Ingénieur d'étude suivi de mesures, Chargé d'études émissions

-Qualité-Sécurité-Environnement: Responsable qualité sécurité et environnement, Animatrice QSE, Prévention sécurité, Ingénieur Santé Sécurité Environnement, responsable HSE, responsable du service Amiante et QSE, Ingénieur hygiène et sécurité, Chargé de mission environnement, Animatrice AQ-HSSE, Animateur QSE, Consultante santé et sécurité, Support fonction qualité, Diagnostique environnemental

-Energies renouvelables: Chef projet développement de projets éoliens, Chef projet EnR, Ingénieur d'étude EnR, Chargé étude projet photovoltaïque, Ingénieur consultant en énergie, Chargé d'Affaires Centrales Photovoltaïques

-Développement durable: Eco-conseiller, Conseiller développement durable, Conseiller en Energie, Conseil Plan Climat Air-Énergie Territorial

-Métiers de la recherche (à l'issue de la thèse): ingénieur de recherche, chargé de recherche (CNRS, INRAE, IRD...), Enseignant-chercheur.

Taux d'accès à la formation l'année précédente

150 dossiers, 30 admis

Annexe

Vous pouvez retrouver le paramétrage Parcoursup 2020 en vous connectant sur gestion.parcoursup.fr

Suivre le chemin : **Paramétrages/Paramétrages des formations/Caractéristiques et Attendus**

Il convient d'être attentif à la lisibilité des informations indiquées et destinées à des candidats qui, pour la plupart, ne sont pas familiers de l'enseignement supérieur. Les informations doivent donc être concises, précises et compréhensibles par les jeunes candidats et leur famille

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Sciences de l'univers et technologies spatiales
Parcours : Astrophysique, Sciences de l'Espace et Planétologie (ASEP)

Mentions de licence conseillées* : Physique fondamentale

Attendus précis*, c'est-à-dire les prérequis en connaissances et compétences requises pour réussir dans cette formation :

- **Avoir étudié au niveau L3 la Physique Quantique**
- **Avoir étudié au niveau L3 la Physique Statistique**
- **Avoir étudié au niveau L3 la Dynamique des Fluides**
- **Avoir étudié au niveau L3 la Mécanique Lagrangienne et Hamiltonienne**
- **Avoir étudié au niveau L3 la Relativité restreinte**
- **Avoir étudié au niveau L3 les bases de la physique nucléaire**
- **Avoir étudié au niveau L3 l'Electromagnétisme dans la matière**
- **Avoir étudié au niveau L3 la Physique des ondes**

(nombre d'attendus non limité ; maximum 300 caractères espaces compris ; par souci d'homogénéité de l'information affichée sur le portail d'information, nous recommandons que le libellé des attendus débute par un verbe à l'infinitif).

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) à l'entrée de cette formation de master au titre de la rentrée 2021,
(Il sera calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables) [Données facultatives pour la campagne 2022](#)

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :
-Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :
-Année de diplomation des étudiants concernés :
[Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale](#)

La commission de recrutement se compose de 4 membres :

Le responsable de la mention
Le responsable du M1
Le responsable du parcours ASEP
Le responsable du parcours TSI

Critères d'évaluation des dossiers

Adéquation du parcours antérieur aux attendus
Mention aux semestres
Motivation

PARAMETRAGE TROUVER MON MASTER 2022

RUBRIQUES À REMPLIR et FICHE À RETOURNER au plus tard le 09/11/2021
à scolarite-generale@univ-tlse3.fr

Vous trouverez **en bleu** les rubriques Trouver Mon Master à renseigner. Les rubriques indexées « * » seront soumises au vote à la CFVU du 23/11/21 pour passage obligatoire au CA du 13 décembre 2021. Le taux d'insertion professionnelle sera renseigné par la scolarité générale.

Nom de la Formation : Master Sciences de l'univers et technologies spatiales
Parcours : Techniques Spatiales et Instrumentation (TSI)

Mentions de licence conseillées* : Physique fondamentale

Attendus précis*, c'est-à-dire les prérequis en connaissances et compétences requises pour réussir dans cette formation :

- Avoir étudié au niveau L3 la Physique Quantique
- Avoir étudié au niveau L3 la Physique Statistique
- Avoir étudié au niveau L3 la Dynamique des Fluides
- Avoir étudié au niveau L3 la Mécanique Lagrangienne et Hamiltonienne
- Avoir étudié au niveau L3 la Relativité restreinte
- Avoir étudié au niveau L3 les bases de la physique nucléaire
- Avoir étudié au niveau L3 l'Electromagnétisme dans la matière
- Avoir étudié au niveau L3 la Physique des ondes

(nombre d'attendus non limité ; maximum 300 caractères espaces compris ; par souci d'homogénéité de l'information affichée sur le portail d'information, nous recommandons que le libellé des attendus débute par un verbe à l'infinitif).

Le taux d'accès à la formation l'année précédente (en %) à l'entrée de cette formation de master au titre de la rentrée 2021,
(Il sera calculé par la mise en rapport du rang du dernier admis et du nombre total de candidatures recevables) [Données facultatives pour la campagne 2022](#)

Le taux d'insertion professionnelle (en%) des étudiants issus de cette formation de master :
-Date d'observation (à 6 mois, à 12 mois, à 18 mois ou à 30 mois) :
-Année de diplomation des étudiants concernés :
Cette donnée sera renseignée par la Scolarité Générale

La commission de recrutement se compose de 4 membres :

- Le responsable de la mention
- Le responsable du M1
- Le responsable du parcours ASEP
- Le responsable du parcours TSI

Critères d'évaluation des dossiers

- Adéquation du parcours antérieur aux attendus
- Mention aux semestres
- Motivation

(à renvoyer avant le **02 décembre 2021** au soir à
Scolarité Générale scolarite-generale@univ-tlse3.fr)

Nom de la Formation : Master Intervention et développement social
Parcours : Promotion de la Santé Sexuelle (PS2)

I. Composition du jury d'admission

Nombre de membres : 3

Qualité des membres : 1 PUPH, 2 sexologues

II. Critères généraux d'examen des candidatures et finalisation du classement

Une pré-sélection sera réalisée à partir des CV afin de vérifier l'éligibilité du candidat (licences scientifiques et professions du soin).

Pour tous les candidats éligibles, avant de décider de l'admission dans la formation, des entretiens sont organisés par le jury d'admission avec chaque candidat, pour évaluer sa formation antérieure, son parcours, son CV, sa motivation. L'impression générale, le projet professionnel, la cohérence du parcours et les notes acquises au cours des 2 dernières années seront les principaux déterminants du choix.

(à renvoyer avant le **02 décembre 2021** au soir à
Scolarité Générale scolarite-generale@univ-tlse3.fr)

Nom de la Formation : Master Santé publique

Parcours : Cadre de santé, orientation management en santé (OMS)

I. Composition du jury d'admission

Nombre de membres : 5

Qualité des membres :

- Vanina BONGARD, responsable du master de santé publique
- Béatrice VINCENT, responsable du parcours gestion des institutions et services de santé (GISS), co-responsable du parcours cadre de santé, orientation management en santé (OMS)
- Anne-Marie BLANCHARD, cadre supérieur de santé à l'IFCS (Institut de Formation des Cadres de Santé), co-responsable du parcours OMS
- Marie-Claude VALLEJO, cadre supérieur de santé à l'IFCS, responsable d'UE sur le parcours OMS
- Virginie Gardette, responsable d'UE sur les parcours GISS - OMS

II. Critères généraux d'examen des candidatures et finalisation du classement

Indiquer les critères d'évaluation des attendus utilisés après lecture des dossiers par les membres de la commission, pour atteindre le classement définitif

Quelques pistes : Rester vague sur les critères en signalant juste qu'on regardera un dossier avec bulletins et lettre de motivation et qu'il pourrait y avoir des entretiens (critère = élément permettant d'évaluer un attendu : « résultat à un TOEIC », « note dans la discipline *machin* »)

- Avoir exercé une activité professionnelle à temps plein en tant qu'auxiliaire médical, durant au moins 4 ans
- Remplir les pré-requis d'admission (diplôme de licence ou de niveau équivalent dans l'une des disciplines rendant éligible à la formation)
- Fournir un projet professionnel détaillé et argumenté dans la lettre de motivation
- Le classement tiendra compte de ces deux critères et des résultats académiques antérieurs (fournir les relevés de notes de licence)