

UE 1.3. Disciplinaire thématique

6 ECTS

Cette UE disciplinaire thématique a pour objectif d’approfondir les connaissances dans l’une des spécialités correspondant aux parcours de la formation. Il s’agit d’un enseignement à choix. Douze enseignements constitutifs (EC) de 6 ECTS chacun sont proposés, l’étudiant en choisissant un parmi les 12. Ce choix doit se faire en cohérence avec le choix fait pour l’UE disciplinaire fondamentale du 1^{er} semestre de la 1^{ère} année. Il est donc recommandé de bien lire la fiche correspondant à chaque EC pour connaître les prérequis afin de faire un choix en cohérence avec l’enseignement suivi au 1^{er} semestre.

Bloc de Compétences et de Connaissances-BCC 1 : Connaitre les concepts de base en Biologie Santé

Enseignement à choix : 12 enseignements constitutifs (1 choix parmi 12) – chaque EC valide 6 ECTS

Dans le tableau ci-dessous, chaque EC a été marqué d’un tag en lien avec les différents parcours du master. Certains EC sont transdisciplinaires et ouvrent sur l’ensemble des parcours (5 tags). D’autres sont orientés vers certaines spécialités (1 ou 2 tags).

L’enseignement est mutualisé avec celui de l’UE1.1 de l’option Santé – Simple Coursus.

- EC1 : Thérapie Cellulaire et Génique
- EC2 : Génétique et Bases Moléculaires des Pathologies
- EC3 : Méthodes statistiques avancées et modélisation
- EC4 : Approche Méthodologique en Recherche Clinique et Épidémiologique

- EC5 : Neurosciences Cognitives et Affectives
- EC6 : Neuropsychopharmacologie
- EC7 : Mécanismes immunopathologiques - Immunothérapies
- EC8 : Biologie des agents transmissibles et pathogenèse 2
- EC9 : Physiopathologie Cardio-Vasculaire
- EC10 : Contrôle de la balance énergétique, diabète et obésité
- EC11 : Oncogenèse et thérapies
- EC12 : Pharmacologie intégrée et personnalisée : une approche décisionnelle

Contrôle des connaissances : 30% contrôle continu et 70% terminal écrit

- Neurosciences Cognitives et Affectives	●				
- Neuropsychopharmacologie	●				
- Pharmacologie intégrée et personnalisée : une approche décisionnelle					●
- Thérapie Cellulaire et Génique	●	●	●	●	●
- Contrôle de la balance énergétique, diabète et obésité		●			●
- Physiopathologie Cardio-Vasculaire		●			
- Oncogenèse et thérapies			●		●
- Génétique et Bases Moléculaires des Pathologies	●	●	●	●	●
- Mécanismes immunopathologiques - Immunothérapies				●	
- Biologie des agents transmissibles et pathogenèse 2				●	
- Méthodes statistiques avancées et modélisation	●	●	●	●	●
- Approche Méthodologique en Recherche Clinique et Épidémiologique	●	●	●	●	●

● Neuro ● 3I
 ● Diab ● PH
 ● Onco