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. Dix-neuf enseignements constitutifs (EC) de 6 ECTS chacun sont proposés, l'étudiant en choisissant un parmi les 19. Ce choix doit se faire en cohérence avec le choix fait pour l'UE disciplinaire fondamentale du 1er semestre. Il est donc recommandé de bien lire la fiche correspondant à chaque EC pour connaitre les prérequis afin de faire un choix en cohérence avec l'enseignement suivi au 1er semestre.

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

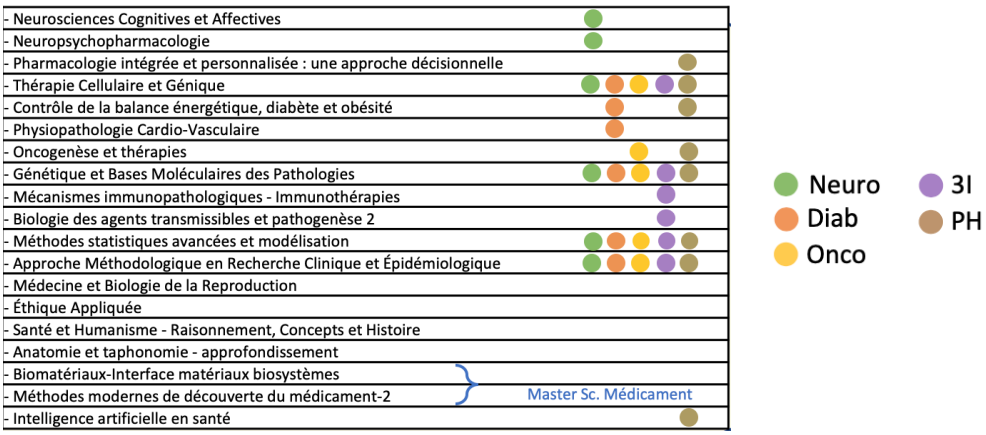
Enseignement à choix : 19 enseignements constitutifs (1 choix parmi 19) – chaque EC valide 6 ECTS

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). Les EC non marqués correspondent à des EC d'ouverture préparant à d'autres masters que le master Biologie Santé de Lille. Deux préparent au M2 du master Sciences du médicament.

- 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
- EC13 : Intelligence artificielle en santé

- EC14 : Médecine et Biologie de la Reproduction
- ~~EC15 : Éthique Appliquée~~ **Annulé**
- EC16 : Santé et Humanisme - Raisonnement, Concepts et Histoire
- EC17 : Anatomie et taphonomie – approfondissement

- EC18 : Biomatériaux - Interface matériaux biosystèmes
- EC19 : Méthodes modernes de découverte du médicament-2

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