

M2

SCIENCES DU MEDICAMENT

CONCEPTION, SYNTHÈSE, ÉVALUATION ET SÉLECTION DU PRINCIPE ACTIF

UE obligatoires :

- Les différentes natures de la cible thérapeutique (2 ECTS)
- Bases moléculaires de l'action pharmacologique (2 ECTS)
- Identification et qualification d'une cible thérapeutique (2 ECTS)
- Modélisation et mesures des interactions moléculaires en drug discovery (2 ECTS)
- Aspects chimiques du développement du médicament (3 ECTS)
- Outils analytiques (3 ECTS)
- Exploration de la pharmacocinétique et de la distribution du principe actif (3 ECTS)
- Etudes de cas de Recherche et Développement pharmaceutique » (3 ECTS)

2 UE optionnelles parmi :

- Avancées en chimie thérapeutique, prérequis au drug design : médicaments du SNC (3 ECTS)
- Avancées en chimie thérapeutique : prérequis au drug design : médicaments du système cardiovasculaire, des cancers (3 ECTS)
- Criblage à haut débit, diversité moléculaire, criblage phénotypique à haut contenu (3 ECTS)
- Approches chimiques pour la validation de cible et l'identification de candidats médicaments » (3 ECTS)

Recrutement sur dossier :

- Master 1 des mentions Médicament, Chimie ou Biologie
- Ecole d'ingénieurs
- Pharmacie (5e année validée)

Candidatures jusqu'au 15 juin 2018

Inscription en ligne : <https://candidatures.univ-lille.fr/bapp/interface/accueil/?dos=ma>

