

**FICHE DE CHOIX PÉDAGOGIQUE 2023-2024**

**M1 SCIENCES DU MÉDICAMENT ET DES PRODUITS DE SANTÉ**

###### PARCOURS 5 : BIOTECHNOLOGIE PHARMACEUTIQUE ET THÉRAPIES INNOVANTES

Responsable : Thuy TRAN-MAIGNAN [thuy.tran-maignan@universite-paris-saclay.fr](mailto:thuy.tran-maignan@universite-paris-saclay.fr)

NOM : PRÉNOM :

N° ÉTUDIANT : TÉL PORTABLE :

DATE DE NAISSANCE : EMAIL :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° UEM | Intitulé de l’Unité d’Enseignement | Responsable UEM | Code ELP | UEM à valider | ECTS |
| SEMESTRE 1 | | | | | |
| UEM 900 | **R&D Médicament et autres produits de santé** | B. MANOURY  J. KAFFY | A4900 | Obligatoire | 10 |
| UEM 901 | **Bases moléculaires des interactions au sein du vivant** | MF. BERNET-CAMARD /  S. DELARUE-COCHIN | A4901 | Obligatoire | 5 |
| UEM 902 | **Techniques séparatives en analyse pharmaceutique et bio-analyse** | A. KASSELOURI  T. TRAN-MAIGNAN | A4902 | Obligatoire | 5 |
| *Choisir 2 UEM parmi les 3 UEM optionnelles :* | | | | | |
| UEM 907 | **La cellule, unité fonctionnelle du vivant : du fondamental à la physiopathologie** | J. SABOURIN/  B. BENOIT | A4907 |  | 5 |
| UEM 916 | **Expression et fiabilité des résultats d'expériences en biologie et en physicochimie** | V. RICHARD  S. KAROLAK | A4916 |  | 5 |
| UEM 919 | **Initiation à la découverte de médicaments : les défis du 21è siècle** | A. HAMZE  T. HA DUONG | A4919 |  | 5 |
| SEMESTRE 2 | | TOTAL DU SEMESTRE 1  : 30 ECTS | | | |
| UEM 909 | Stage | T. TRAN-MAIGNAN | A4909 | Obligatoire | 10 |
| UEM 908 | Anglais | B. NAVEL | A4908 | Obligatoire | 5 |
| UEM 906 | **Qualité des produits de santé** | N. YAGOUBI  J. SAUNIER  P-H SECRETAN | A4906 | Obligatoire | 5 |
| UEM 910 | **Microbiologie et Biotechnologies appliquées à la santé** | S. BOUTTIER  MF. BERNET-CAMARD | A4910 | Obligatoire | 5 |
| *Choisir 1 UEM parmi les 4 UEM optionnelles :* | | | | | |
| UEM 904 | **Générer, Organiser, analyser et extraire l'information pertinente des données expérimentales**  **Attention accessible seulement si l’UEM 916 a été choisie au 1er semestre** | S. TFAILI  P. CHAMINADE | A4904 |  | 5 |
| UEM 911 | **Etude de cas "Médicament" - approche par projet  Ouverture de l’UE si minimum 2 étudiants inscrits** | T. TRAN-MAIGNAN | A4911 |  | 5 |
| UEM 914 | **Des formes galéniques conventionnelles aux systèmes d'administration innovants** | JP. MICHEL M.VARNA-PANNEREC | A4914 |  | 5 |
| UEM 915 | **Approches omiques ou vers la compréhension du vivant** | D. LIBONG**.**  JP. GILLOUX | A4915 |  | 5 |
| TOTAL DU SEMESTRE 2 : 30 ECTS | | | | | |
| TOTAL DU M1 : 60 ECTS | | | | | |

Nom et Signature de l’Enseignant responsable du parcours :

Date et Signature de l’étudiant :