

**FICHE DE CHOIX PÉDAGOGIQUE 2023-2024**

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

###### PARCOURS 2 : RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT EN STRATÉGIES ANALYTIQUES

Responsables : Ali TFAYLI [ali.tfayli@universite-paris-saclay.fr](mailto:ali.tfayli@universite-paris-saclay.fr)   
Athéna KASSELOURI [athena.kasselouri@universite-paris-saclay.fr](mailto:athena.kasselouri@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 902 | **Techniques séparatives en analyse pharmaceutique et bio-analyse** | A. KASSELOURI  T. TRAN-MAIGNAN | A4902 | Obligatoire | 5 |
| UEM 903 | **Outils spectroscopiques : de l'analyse à la caractérisation des (bio)molécules** | M. BENIDDIR D. JOSEPH | A4903 | Obligatoire | 5 |
| *Choisir 2 UEM parmi les 4 UEM optionnelles : dont obligatoirement l’UEM 916 ou l’UEM 921* | | | | | |
| UEM 901 | **Bases moléculaires des interactions au sein du vivant** | MF. BERNET-CAMARD  S. DELARUE-COCHIN | A4901 |  | 5 |
| UEM 916 | **Expression et fiabilité des résultats d'expériences en biologie et en physicochimie** | V. RICHARD  S. KAROLAK | A4916 |  | 5 |
| UEM 917 | **Le franchissement des barrières par les molécules actives** | G. PONCHEL  E. BERBELMANAIA | A4917 |  | 5 |
| UEM 921 | **Analyse statistique en expérimentation** | A. BENMALEK | A4921 |  | 5 |
| SEMESTRE 2 | | TOTAL DU SEMESTRE 1  : 30 ECTS | | | |
| UEM 909 | Stage | A. KASSELOURI | A4909 | Obligatoire | 10 |
| UEM 908 | Anglais | B. NAVEL | A4908 | Obligatoire | 5 |
| UEM 904 | **Générer, Organiser, analyser et extraire l'information pertinente des données expérimentales** | S. TFAILI  P. CHAMINADE | A4904 | Obligatoire | 5 |
| UEM 915 | **Approches omiques ou vers la compréhension du vivant** | D. LIBONG  JP. GUILLOUX | A4915 | Obligatoire | 5 |
| *Choisir 1 UEM parmi les 2 UEM optionnelles :* | | | | | |
| UEM 911 | **Etude de cas "Médicament" - approche par projet** | L. EVANNO  L. TRITSCHLER | A4911 |  | 5 |
| UEM 914 | **Des formes galéniques conventionnelles aux systèmes d'administration innovants** | JP. MICHEL M.VARNA-PANNEREC | A4914 |  | 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 :