

1^{ère} situation : ACTE DE CANDIDATURE
II S'AGIT DE VOTRE PREMIÈRE INSCRIPTION AU PIR PPT :

Vers quel Master 2 souhaitez-vous vous diriger ?

- M2 Pharmacologie intégrée préclinique et clinique
- M2 Chimie médicinale et pharmacologie moléculaire
- M2 Thérapeutique : du concept au bon usage des produits de santé
- M2 Biotechnologies et thérapies innovantes
- M2 Pharmacocinétique
- M2 Pharmacotechnie
- M2 Qualité des médicaments
- M2 Qualité des aliments et des eaux
- M2 Qualité microbiologique
- M2 Qualité des produits cosmétiques
- M2 Toxicologie, environnement, santé
- M2 Toxicologie humaine, évaluation de risques et vigilance

Autres

- Préciser les masters / spécialités

Schéma de votre parcours PPT

1 – Quelles UMR envisagez-vous de suivre pour valider votre parcours PPT ?

30 ECTS dont 12 ECTS obligatoires et validés par l'UMR stage recherche, répartis sur 1 ou 2 ans

Établissez deux ordres de choix (certaines UMR ont des places limitées, votre choix n'est pas définitif)

Choix	Année 2021-2022	Année 2022-2023	Total ECTS
Choix n°1	Inscrivez les UMR envisagées :	idem :	
Choix n°2	idem :	idem :	

Pour mémoire :

Unité Master Recherche (UMR)	ECTS
UMR PPT-1 * UELC 5 Pharmacien, oui mais pour quel métier ? Obligatoire	6
UMR PPT-2 * Métabolisme des xénobiotiques et implications en pharmacocinétique et en toxicologie - Obligatoire	6
UMR PPT-3 Physiologie de l'extrême - Pharmacocinétique intégrée au développement biopharmaceutique des médicaments	6
UMR PPT-4 * Pharmacogénétique et modélisation en pharmacologie	6
UELC 9 * Cas pratiques d'analyses de données expérimentales	6
UMR Stage de recherche de 2 mois - Obligatoire	12

* validante pour UELC DFGSP3 S1 - Obligatoire pour le PIR PPT

* validante pour UELC DFGSP3 S2 - Obligatoire pour le PIR PPT

* validante pour UELC DFASP1 S1 - à choix pour le PIR PPT

* validante pour UELC DFASP1 S2 - à choix pour le PIR PPT

2 – Envisagez-vous d’inclure une (des) UMR d’autres parcours PIR ?

Non **Oui**

Si votre réponse est positive, indiquez :

a) quelle(s) est (sont) cette (ces) UMR :

b) les raisons de votre choix :

3- Si vous êtes candidat à d’autres parcours d’initiation recherche, indiquez lesquels par ordre de préférence :

Préf. 1 :

Préf. 2 :

2^{ème} situation : RÉ-INSCRIPTION

VOUS REALISEZ EN 2021-2022 VOTRE SECONDE ANNÉE DE PIR :
vous devez vous inscrire au parcours PIR PPT

Vers quel Master 2 souhaitez-vous vous diriger ?

- M2 Pharmacologie intégrée préclinique et clinique
- M2 Chimie médicinale et pharmacologie moléculaire
- M2 Thérapeutique : du concept au bon usage des produits de santé
- M2 Biotechnologies et thérapies innovantes
- M2 Pharmacocinétique
- M2 Pharmacotechnie
- M2 Qualité des médicaments
- M2 Qualité des aliments et des eaux
- M2 Qualité microbiologique
- M2 Qualité des produits cosmétiques
- M2 Toxicologie, environnement, santé
- M2 Toxicologie humaine, évaluation de risques et vigilance

Autres

- Préciser les masters / spécialités

Quel est votre parcours de référence ?

- Génétique Biologie cellulaire
- Physio-Pharmaco-Toxico Immunologie-Infectiologie Chimie Santé Publique

Quelles UE avez-vous déjà suivi dans les années antérieures (précisez le parcours, l'équivalent ECTS et l'année) :

Schéma de votre parcours PPT

1 – Quelles UMR envisagez-vous de suivre pour valider votre parcours PPT ?

30 ECTS dont 12 ECTS obligatoires et validés par l'UMR stage recherche, répartis sur 1 ou 2 ans

Établissez deux ordres de choix (certaines UMR ont des places limitées, votre choix n'est pas définitif)

Choix	Année 2021-2022	Année 2022-2023	Total ECTS
Choix n°1	Inscrivez les UMR envisagées :	idem :	
Choix n°2	idem :	idem :	

Pour mémoire :

Unité Master Recherche (UMR)	ECTS
UMR PPT-1 * UELC 5 Pharmacien, oui mais pour quel métier ? Obligatoire	6
UMR PPT-2 * Métabolisme des xénobiotiques et implications en pharmacocinétique et en toxicologie - Obligatoire	6
UMR PPT-3 * Physiologie de l'extrême - Pharmacocinétique intégrée au développement biopharmaceutique des médicaments	6
UMR PPT-4 * Pharmacogénétique et modélisation en pharmacologie	6
UELC 9 * Cas pratiques d'analyses de données expérimentales	6
UMR Stage de recherche de 2 mois - Obligatoire	12

* validante pour UELC DFGSP3 S1 - Obligatoire pour le PIR PPT

* validante pour UELC DFGSP3 S2 - Obligatoire pour le PIR PPT

* validante pour UELC DFASP1 S1 - à choix pour le PIR PPT

* validante pour UELC DFASP1 S2 - à choix pour le PIR PPT

2 – Envisagez-vous d'inclure une (des) UMR d'autres parcours PIR ?

Non **Oui**

Si votre réponse est positive, indiquez :

a) quelle(s) est (sont) cette (ces) UMR :

b) les raisons de votre choix :

3- Votre stage de recherche est-il déjà effectué ? **Non** **Oui***

* précisez

Le dossier de candidature dûment complété est à déposer sur une plateforme dont le lien vous sera communiqué ultérieurement (sur Moodle pour les étudiants inscrits cette année, et par courriel pour les nouveaux inscrits).

Pièces à fournir :

- la fiche de candidature complétée
- un CV
- une lettre de motivation
- les relevés de notes obtenues **depuis la 1^{ère} année**

Sélection des candidats : sur dossier et éventuellement après entretien. Le Comité Pédagogique arrêtera la liste des candidats admis. Cette liste sera publiée sur Moodle. Aucun résultat ne sera communiqué par téléphone ou par mail.

Inscription : à la Scolarité de la Faculté de Pharmacie de Paris, 4 avenue de l'Observatoire, 75006 Paris. Les dates d'inscription seront indiquées sur les Forums d'années pharmaceutiques.

Parcours Physiologie, Pharmacologie & Toxicologie

Responsable : Dr Dominique LEROUET

Comité pédagogique et jury du parcours :

Présidente : Dr D. LEROUET

Membres : Pr D. BORDERIE, Pr S. CISTERNINO, Dr D. LEROUET, Pr I. MARGAILL, Pr J.-M. TRELUYER

UMR PPT-1 : UELC 5 : Pharmacine, oui mais pour quel métier ?

validante pour UELC DFGSP3 année S1 – Obligatoire pour le PIR PPT

Responsables : Pr D. Borderie ; Pr O. Bourdon ; Pr X. Declèves

didier.borderie@aphp.fr ; olivier.bourdon@aphp.fr ; xavier.decleves@u-paris.fr

- Métiers de la pharmacie hospitalières et de la biologie médicale
- Métiers de l'industrie et de la recherche
- Métiers de l'officine

UMR PPT-2 : Métabolisme des xénobiotiques et implications en pharmacocinétique et en toxicologie -6 ECTS

Validante pour UELC DFGSP3 S2 – Obligatoire pour le PIR PPT

Responsable : Pr S. Cisternino

salvatore.cisternino@aphp.fr

- Principales protéines impliquées dans le métabolisme et le transport de médicaments, leurs facteurs de variabilité, leurs modèles d'étude et leur implication dans la variabilité de la pharmacocinétique des médicaments et de leurs effets toxiques.

UMR PPT-3 : Physiologie de l'extrême - l'extrême – Pharmacocinétique intégrée au développement biopharmaceutique des médicament - 6 ECTS

Réservée aux étudiants en DFASP1

Validante pour UELC DFASP1 S1

Responsables : Pr I. Margail ; Dr L. Chevillard

isabelle.margail@u-paris.fr ; lucie.chevillard@u-paris.fr

- Revisite des grandes fonctions physiologiques : approfondissement et intégration des notions acquises lors des semestres antérieurs, étude des modifications de ces fonctions dans des situations extrêmes qu'elles soient physiologiques (ex : marathon, séjour dans l'espace...) ou pathologiques (ex : chocs, diabète...)
- Présenter les principales approches de modélisation utilisées en pharmacocinétique dans le développement des médicaments (Modélisation pharmacocinétique-pharmacodynamie ; Modélisation compartimentale ; Modélisation pharmacocinétique basée sur la physiologie ; Modélisation pharmacocinétique de population)

UMR PPT-4 Pharmacogénétique et modélisation en pharmacologie – 6 ECTS

Réservée aux étudiants en DFASP1

Validante pour UELC DFASP1 S2

Responsable : Pr J.-M. Tréluyer

jm.treluyer@svp.aphp.fr

- Pharmacogénétique, enzymes, récepteurs, transporteurs
- Pharmacogénétique et interaction médicamenteuse
- Pharmacogénétique et cancer
- Pharmacogénétique et addiction
- Pharmacogénétique et douleur
- Pharmacogénétique des anticoagulants
- Variabilité de la réponse aux médicaments, observance, administration
- Optimisation de dose en thérapeutique

UELC 9 Cas pratiques d'analyses de données expérimentales – 6 ECTS

Réservée aux étudiants en DFASP1

Validante pour UELC DFASP1 S2

Responsables : Dr E. Curis ; Dr I. Kousignian

emmanuel.curis@u-paris.fr ; isabelle.kousignian@u-paris.fr

- Se former à la démarche scientifique et à l'analyse de données expérimentales
- S'initier à la rédaction d'un article scientifique
- Apprendre à évaluer un article scientifique
- S'initier à la présentation orale de données scientifiques
- Travail en groupe avec l'aide d'un enseignant

UMR PPT – Stage de recherche – 12 ECTS

Responsable : Dr D. Lerouet

dominique.lerouet@parisdescartes.fr

- Stage de 8 semaines obligatoire pour la validation du parcours recherche PPT.
- Les étudiants doivent faire leurs propres démarches pour trouver leur stage.
- ***Les étudiants doivent obtenir l'accord des responsables du parcours avant de débiter leur stage.***

Validation (détail du barème sur 80 points) :

- Note de stage : sur 15 points (donnée par le comité pédagogique, au regard de la fiche d'appréciation établie par le maître de stage)
- Note du rapport écrit : sur 25 points (donnée par le comité pédagogique)
- Note de la soutenance orale : sur 40 points (donnée par le comité pédagogique)