



Campagne d'emplois 2023

Enseignants-Chercheurs

Corps :	<input checked="" type="checkbox"/> Maître de conférences
Section CNU n° 1 :	86
Profil synthétique :	Toxicologie
Composante :	ISPB - Département PPT (Physiologie, Pharmacologie, Toxicologie)
Unité de recherche :	EA 3738 CICLY, équipe IBISCUS

ENSEIGNEMENT :

La demande s'inscrit dans le cadre d'un **renouvellement de poste dans la discipline**. Le projet pédagogique correspond à la poursuite des enseignements réalisés par le MCU actuellement en poste. Ces enseignements sont effectués essentiellement dans la formation commune de base des étudiants en pharmacie, en particulier dans les UE portant sur les **évaluations en toxicologie pré-clinique des médicaments et produits industriels** : Evaluation pré-clinique et clinique des produits (PHOP074E) ; UE4.15 Produits cutanés (PHM112E) ; 4.17c UE Développement non clinique et clinique (PHM133E) ; Industrie: Evaluation pré-clinique et clinique des produits (PHOP075E) ; UE Pharmacien et environnement (PHM216E) ; UE Production, distribution et valorisation produits de santé (PHM229E) ; UE Projet industriel (PHM231E), Facteurs environnementaux et pathologies humaines (PHOP005E). Un fort accent est mis, au travers de ces enseignements, sur les nouvelles méthodes d'évaluation alternative de la toxicité des xénobiotiques.

Contact : Jérôme GUITTON, PU-PH, Département de pharmacologie, physiologie et toxicologie, jerome.guitton@univ-lyon1.fr

RECHERCHE :

Les projets de recherche vont s'inscrire dans l'UR 3738 CICLY, directeur le Pr. O. Glehen et co-directeur Pr. Lea Payen dans le groupe IBISCUS « Nouveaux outils de diagnostic et de dépistage ». Le programme de cette équipe porte sur les études des biomarqueurs circulants pronostiques et prédictifs appliqués aux cancers. La prise en charge des patients avec un cancer est complexe basée sur des traitements oncologiques innovants (biomolécules) et spécifiques (thérapies ciblées) dont toutes les interactions/actions ne sont pas complètement explorées. En utilisant des lignées cellulaires modèles, le développement/validation de modèles études alternatifs originaux (tests de cytotoxicité *in ovo* et *in vitro* en organoïdes) afin de caractériser les mécanismes d'action toxique des traitements innovants (thérapies ciblées et immunothérapies). L'exploration des mécanismes identifiés de toxicités dans ces modèles sera confrontée aux données cliniques et comparées aux données obtenues sur les modèles cellulaires. Grâce à la multidisciplinarité de notre équipe, cette recherche trouve sa place dans l'activité de recherche de l'équipe UR 3738 dans la faculté de médecine et maïeutique LYON sud. Nous avons accès aux différentes plateformes technologiques. De nombreuses collaborations avec les industriels (Astrazeneca, Inovotion, Sysmex...) sont réalisées permettant la valorisation de nos divers approches et travaux.

Contact recherche : Lea PAYEN, PU-PH, Equipe CICLY, Ibiscus, lea.payen-gay@chu-lyon.fr