

# Pharmacologie, pharmacocinétique et toxicologie

 Niveau d'étude BAC +3 (niveau 6)	 ECTS 3 crédits	 Composante UFR de Pharmacie de Paris, Université Paris Cité	 Volume horaire 33,5h	 Période de l'année Annuel (Semestre 5 & 6)
---	---	--	---	---

## En bref

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Méthode d'enseignement:** Hybride
- > **Organisation de l'enseignement:** Formation en alternance, Formation professionnelle
- > **Forme d'enseignement :** Cours magistral, Travaux dirigés & Travaux pratiques
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

- \* le système nerveux autonome dans la régulation de la pression artérielle ;
- \* les psychotropes ;
- \* les anti-inflammatoires non stéroïdiens ;
- \* travaux pratiques : effets d'un psychotrope chez la souris, cathétérisme chez le rat, étude du SNA dans la régulation de la pression artérielle.

## OBJECTIFS

Approfondir les thèmes abordés en UE 3a (Bases toxicologiques, pharmacocinétiques et analytiques) relatifs à la toxicologie, la pharmacologie, la pharmacodynamie et la pharmacocinétique en présentant les aspects théoriques, pratiques et en s'appuyant sur des exemples et applications.

## Présentation

### DESCRIPTION

Cette UE approfondit, pour la section biotechnologie l'enseignement de l'UE 3a. Après un enseignement de toxicologie et de pharmacocinétique, la pharmacologie et pharmacodynamie sont abordés à partir de quelques thématiques.

Les principaux thèmes abordés sont :

- \* mécanisme des effets toxiques ;
- \* évaluation de la toxicité ;
- \* la pharmacocinétique : fonctions mathématiques, mesure des paramètres, exercices d'application ;
- \* cibles et mécanismes d'action des médicaments ;
- \* la synapse ;

### HEURES D'ENSEIGNEMENT

Pharmacologie, pharmacocinétique et toxicologie	Cours Magistral	19,5h
Pharmacologie, pharmacocinétique et toxicologie	Travaux Dirigés	4h
Pharmacologie, pharmacocinétique et toxicologie	Travaux Pratiques	10h

### CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)

Contrôle continu et examen terminal

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**