

IPH 2023M - PHARMACOCINETIQUE APPLIQUEE

ECTS	Cours (h)	T.D. (h)	T.P. (h)	Stage (semaines) / Projet tutoré (h)
6	20	10		

Mention du master transmettant la fiche UE :	Sciences du Médicament
Composante de gestion de l'UE :	ISPB & UMR INRA-ENVL1233
Responsable de l'UE :	PROUILLAC Caroline
Statut du responsable :	MCU

PROGRAMME DE L'UNITE D'ENSEIGNEMENT :

UE M2 Sciences du médicament

Contenu des conférences

- I. Biopharmacie vétérinaire : formes galéniques et voies d'administration vétérinaire
- II. Biodisponibilité et bioéquivalence : méthodologie de détermination et interprétation des résultats. Facteurs liés au principe actif, à la voie d'administration, à la forme galénique, à la formulation et à la technologie ayant une influence sur la biodisponibilité.
- III. Modèles et modélisation - Liaisons d'un médicament aux protéines plasmatiques - Métabolisation des médicaments. Interactions médicamenteuses – différences interspèces
- IV. Suivi thérapeutique de quelques familles de médicaments - Facteurs de variation de la pharmacocinétique (état physiopathologique). Méthodes d'adaptation posologique (ex : utilisation médicament humain).

Compétences acquises

Connaissances des paramètres pharmacocinétiques et biopharmaceutiques conditionnant l'efficacité d'un traitement et des contraintes liées aux pathologies et spécificités physiologiques animales