

**IPH 1006M - UE LADMET DE L'ANIMAL A L'HOMME  
(M1 SCIENCES DU MEDICAMENT)**

ECTS	Cours (h)	T.D. (h)	T.P. (h)	Stage (semaines) / Projet tutoré (h)
9	60	20		10 h

<b>Mention du master transmettant la fiche UE :</b>	<b>Sciences du Médicament</b>
<b>Composante de gestion de l'UE :</b>	<b>ISPB / VétAgroSup</b>
<b>Responsable de l'UE :</b>	<b>Roselyne BOULIEU et Philippe BERNY</b>
<b>Statut du responsable :</b>	<b>PU-PH et PU</b>

**PROGRAMME DE L'UNITE D'ENSEIGNEMENT :**

*UE commune obligatoire à tous les étudiants du M1 Sciences du médicament.*

**LADMET de l'animal à l'homme** : Libération, Absorption, Distribution, Métabolisme, Elimination, Toxicité comparées pour les diverses espèces animales et l'homme.

- Relation physiologie- biopharmacie chez l'animal et chez l'homme
- Compréhension des différences de métabolisme et toxicité chez l'animal et chez l'homme
- Recherche de nouvelles molécules en pharmacie vétérinaire et en pharmacie humaine
- Recherche de nouvelles formes galéniques en pharmacie vétérinaire et en pharmacie humaine
- Extrapolation des résultats d'études LADME chez l'animal à l'homme.
- Expérimentation animale
- Stratégies d'étude expérimentale des effets pharmaco-toxicologiques
- Veille bibliographique et études de cas.

Un effort particulier est mis en œuvre pour que tous les étudiants se rencontrent dans cette formation commune assurée par les enseignants du secteur pharmaceutique et du secteur vétérinaire. Ces enseignements sont majoritairement des cours, des conférences, et des études de cas encadrées en travaux dirigés et en soutien individuel (exposé).