

Le secteur Pharmaceutique vétérinaire

- Un domaine d' excellence en France
 - Des entreprises de niveau mondial
 - Le premier marché Européen
 - Des possibilités à l' international
 - 20 à 30 postes/an



Les métiers

- R et D
 - Le monde de la recherche privée :
 - Recherche fondamentale, partenariat public/privé
 - Immuno, génétique, pharmacologie, bactériologie, virologie...
 - Essais pré-cliniques
 - Pharmacocinétique
 - Anatomo-pathologie
 - Essais cliniques
 - Expertise clinique (CN, CT, BV...)

Les métiers

- Enregistrement
 - Dossiers français et européen, US...
 - Connaissance globale du médicament, du milieu vétérinaire
- Production et AQ
 - Pharmacien / vétérinaire responsable
 - Contrôle des produits finis

Les métiers

- Marketing
 - Chefs de produits, responsables de gamme (équine, canine, vaccins...)
 - Vétérinaires « techniques », relations client
- Pharmacovigilance
 - Suivi des effets indésirables

Quel vétérinaire et pourquoi ?

- Expertise et démarche clinique
- Connaissance du terrain
- Connaissance des modèles animaux
- Formation complémentaire si besoin
 - Génétique
 - Immunologie
 - Infectiologie
 - Pharmacologie
 - Anatomie-pathologique...

Master Sciences du Médicament

M2 Pro/Rech Co-habilité

Fac Pharmacie Lyon I et VétAgro sup Lyon

- **Mention médicament vétérinaire**
- 15 places pour étudiants vétérinaires
- Cours au 1^{er} semestre / stage long (international)
 - UE communes (propriété intellectuelle, stats, comm. scientifique) 6 ECTS
 - UE spécifiques : cf suite (18 ECTS)
 - UE optionnelles (6ECTS) : nouvelles cibles thérapeutiques, développement analytique, nouvelles formes galéniques, méthodes alternatives...
 - Nombreux intervenants extérieurs (50%)

UE spécifiques

- UE22 : développement d'un médicament
 - Réglementation, construction d'un projet Ret D, essais cliniques, vaccins, écotox, galénique...
- UE23 : pharmacologie
 - Les voies de la recherche vétérinaire : cardio, digestive, respiratoire, immuno...
- UE 24 : Pharmacocinétique
 - Modèles, cinétique de population, bioéquivalence, PK/PD

• Stages

- Recherche : labo universitaire
- Pro : industrie pharmaceutique
- Clinique : 2nd semestre 5A (sujet médicament !)

• Multiples possibilités professionnelles

Autres Masters Recherche Sciences du Médicament

- M2 Rech : Fac Pharmacie Châtenay Malabry (92)
 - Pharmacologie, Toxicologie
- M2 Rech : Fac Pharmacie Paris (75006)
 - Pharmacologie intégrée
- M2 Rech : Fac Médecine Paris (75006)
 - Toxicologie du médicament

Autres Masters Pro Sciences du Médicament

- M2 Pro : fac Pharmacie (Châtenay Malabry)
 - Mention pharmacologie/pharmacocinétique/développement médicaments
- M2 Pro : fac Pharmacie (Paris 75006)
 - Mention pharmacologie pré-clinique et clinique
- M2 Pro : UCBI – Santé Publique
 - Pharmacologie – essais cliniques / Recherche clinique
- M2 Pro IPIL (Lyon I)
 - 4 mentions (réglementaire/clinique, développement)