



R&D

Recherche et formulation

leem
les entreprises
du médicament

Animalier/ère

L'animalier/ère s'occupe, conformément à la charte nationale portant sur l'éthique en matière d'expérimentation animale, de l'entretien des animaux nécessaires aux travaux de laboratoire et prépare leur mise à disposition pour les expérimentations dans le respect du cadre législatif, de la réglementation et des règles d'hygiène et sécurité.



Profil de recrutement :

Métier accessible aux jeunes diplômé(e)s.



Formations

Parcours recommandés :

- CAP, BTA animalier
- Bac pro Technicien en expérimentation animale
- BEPA Animalerie spécialité laboratoire
- BTA Technicien animalier de laboratoire
- Licence pro industries chimiques et pharmaceutiques spécialité bioexpérimentation industrielle
- Habilitation de niveau 2 / 3 (décret du 19/04/88 du Ministère de l'Agriculture et de la Forêt) « application de procédures expérimentales »

Pour aller plus loin : <http://www.imfis.fr/>



Passerelles métier :

Au sein de la filière métier et avec une formation complémentaire :

- Agent(e) de laboratoire
- Technicien(ne) R&D

Hors filière métier et avec formation complémentaire :

- Technicien(ne) de fabrication/conditionnement
- Opérateur/trice de production

Pour aller plus loin :

<http://www.macarrieredanslapharma.org>



Autres appellations :

- Zootechnicien(ne)
- Soigneur/euse animalier/ère
- Agent(e) d'animalerie
- Animal Technician

ACTIVITÉS

Garant du bien-être et des soins donnés aux animaux

- Rôle de surveillant(e) d'étude (gestion et commandes des consommables, des aliments, des préparations galéniques, suivi du planning, tableaux de bord, etc.)
- Gestion de la réception, de l'hébergement et de l'alimentation des animaux
- Contrôle et maintien du statut sanitaire des animaux et de leur environnement
- Contrôle de l'application de la réglementation en matière de protection des animaux, en lien avec la charte nationale portant sur l'éthique en matière d'expérimentation animale
- Réalisation des traitements prophylactiques et les soins courants, pré et post-intervention

Participation à la réalisation des expérimentations

- Participation à la réalisation et à la gestion des plannings d'études
- Préparation des animaux en fonction du planning des expériences scientifiques et contrôle de leur réaction post-intervention
- Réalisation des observations cliniques des animaux et détection des éventuelles anomalies
- Exécution des techniques de contention, d'administration et de prélèvement et acquisition des données selon le plan d'étude et les Plans de Sécurité Opérateurs (PSO)
- Exécution de l'ensemble des techniques spécifiques et complexes des études de reproduction, d'anesthésie, d'asepsie, de chirurgie et de suivi des études de perfusion
- Participation à la mise au point de nouvelles techniques

Rédaction des documents de suivi

- Gestion de l'acquisition des données selon le plan d'étude
- Mise à jour des tableaux de bord de suivi des animaux



R

COMPÉTENCES CLÉS

←|→ Transverses

- Savoir travailler en équipe pluridisciplinaire et en transverse
- Adapter son travail selon le planning des interventions
- Renseigner de manière fiable les documents de suivi
- Diagnostiquer pour traiter rapidement les incidents/éléments inhabituels du laboratoire zoologique



Métier

- Manipuler les animaux dans le respect des règles EHS et de la réglementation animale directive 2010/63/UE et de la charte nationale portant sur l'éthique en matière d'expérimentation animale
- Être capable de garantir le bien-être des animaux
- Comprendre des documents de recherche (croquis, dessin, description...) et des modes opératoires, y compris en anglais
- Connaître les procédures, consignes et modes opératoires applicables dans son domaine
- Transmettre les informations et expliquer les problèmes constatés sur les animaux de manière claire et précise
- Proposer des améliorations sur l'application de la réglementation, la procédure et/ou les règles EHS
- Savoir utiliser les logiciels spécifiques de l'activité : gestion des animaux, des paramètres d'environnement, des médicaments

L'industrie du médicament est l'un des secteurs économiques dont l'effort de recherche est le plus important, renforcé notamment par l'essor des entreprises de biotechnologies. Elle se dirige vers plus de collaboration entre acteurs de l'écosystème (industriels, académiques et startups). Cela entraîne une évolution de l'organisation vers une gestion des projets de R&D en mode agile.

Les contours de la R&D deviennent plus larges que le champ des seuls laboratoires pharmaceutiques. De plus en plus d'activités sont réalisées en externe, notamment sur les phases pré-cliniques de développement des médicaments.

Une autre évolution de la recherche pharmaceutique concerne l'automatisation et l'informatisation croissantes des méthodes d'observation. Les animaliers/ères sont ainsi amené(e)s à avoir moins de tâches d'exécution au profit de plus de contrôle et de surveillance.

