



Département  
Formation  
Continue

N° de déclaration d'activité  
11 75 P 00 09 75

Stage 

# Formation à l' Expérimentation Animale - Rongeurs *Niveau concepteur de projet (Niv.B)*

ex -Formation spéciale à  
l'expérimentation animale Niveau 1

## RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES ET SCIENTIFIQUES

*Dr Valérie NIVET-ANTOINE*

*Dr Charles-Henry COTTART*

*Faculté de Pharmacie  
Université Paris Descartes*

**2 sessions par an**  
**Septembre et janvier**  
**( ~ 50 h )**

Contact et  
site d'informations

4 avenue de l' Observatoire – 75006 PARIS  
☎ 01 53 73 99 79- Télécopie : 01 43 29 57 16  
[formation.continue@pharmacie.parisdescartes.fr](mailto:formation.continue@pharmacie.parisdescartes.fr)  
<http://www.pharmacie.parisdescartes.fr/fc>



## Objectifs

La formation proposée est une formation agréée par le ministère de l'agriculture qui correspond à la qualification réglementaire (*décret n°2013-118 du 1<sup>er</sup> février 2013*) que doivent acquérir les concepteurs de projets scientifiques en expérimentation animale.

## Organisation de l'enseignement

### Horaires

1 semaine à temps plein

9 h 00 – 18 h 00

+ 2 après midi fin de la semaine suivante (TP et examen)

+/- 2 matinées de travail personnel tutoré (*doctorants*)

### Renseignements généraux

Nombre de participants :  
**50 maximum**

### Formation sanctionnée par:

Une attestation de réussite donnant la qualification

### Moyens pédagogiques

Ordinateur

Vidéo – projecteur Tableau effaçable Support de cours numérique

### Frais pédagogiques :

Frais pédagogiques : **1300 €**

Ecoles Doctorales conventionnées : **650 €**

### Public concerné

Docteurs en pharmacie ou pharmacien  
docteurs en médecine, docteurs vétérinaires

Titulaires d'un doctorat ou d'une maîtrise dans une spécialité se rapportant aux sciences biologiques.  
Etudiants de 3<sup>ème</sup> cycle en biologie

Salariés ayant au minimum 5 années d'expérience professionnelle et pouvant se prévaloir de 2 années validées d'études supérieures

### Intervenants

**Maîtres de conférences et professeurs université Paris Descartes**

...



## Programme de la formation (56h dont 41 h de cours, 4h de TP et 3h d' examen +/- 8h de travail personnel tutoré)

- ❖ Réglementation française appliquée à l'expérimentation animale dont les exigences de remplacement, de réduction et de raffinement.
- ❖ Principes éthiques, 3R; Rôle et fonctionnement des comités d'éthique.
- ❖ Reconnaissance des signes de détresse, de douleur, de souffrance
- ❖ Recours aux points limites adaptés.
- ❖ Méthodes d'euthanasie
- ❖ Méthodes de transport, maniement, contention des animaux
- ❖ Procédures expérimentales faiblement invasives : théorie et pratique
- ❖ Méthodes alternatives
- ❖ Connaissances de base en biologie des espèces, dont la physiologie, l'anatomie, l'alimentation, reproduction, comportement, entretien et techniques d'enrichissement en rapport avec les caractéristiques physiologiques, la génétique et les modifications génétiques
- ❖ Connaissance de base de la biologie comparative des espèces
- ❖ Anesthésie - Analgésie
- ❖ Gestion et suivi de la santé animale et de l'hygiène.
- ❖ Equipement et matériel d'animalerie
- ❖ Conception de procédures expérimentales et de projets.

