

# Initiation à la chirurgie expérimentale chez les rongeurs

## Mise en avant

La formation à la chirurgie est nécessaire pour les personnes (chercheurs, doctorants, ingénieurs et techniciens) amenées à pratiquer des actes chirurgicaux sur les animaux utilisés à des fins scientifiques (Arrêté du 1er février 2013 relatif à l'acquisition et à la validation des compétences des personnels utilisateurs, éleveurs et fournisseurs d'animaux utilisés à des fins scientifiques).

L'objectif de la formation est donc d'obtenir l'autorisation de pratiquer des actes chirurgicaux sur les animaux. Cette formation est approuvée par le ministère de l'agriculture sous le numéro : R-63UnivPASCALChir1-09. Cette formation réglementaire est spécialisée aux rongeurs.



**UFR BIOLOGIE**

UNIVERSITÉ  
Clermont Auvergne

## Présentation

### Spécificités

- Nombre de stagiaires limité.
- Travaux pratiques en groupes de 10 stagiaires maximum encadré par deux enseignants.
- Tous les enseignements sur le même site avec restauration, parkings et transports en commun à proximité.

### Lieux

- Complexe scientifique des Cézeaux

Bâtiment Biologie B  
5 impasse Amélie Murat BP 80026  
63171 AUBIERE Cedex

## L'essentiel

### Durée de la formation

4 jours - 26 heures

### Modalités

- Présentiel

### Lieu(x) de la formation

- Aubière

## Admission

### Pré-requis

#### Formation(s) requise(s)

Suivi de la formation expérimentation animale niveau 1 ou niveau 2 ou suivi de formations pour les personnels concevant ou appliquant des procédures expérimentales aux animaux.

#### Public ciblé

Chercheurs, doctorants, ingénieurs et techniciens.

### Coût de la formation

1 100€

## Programme

Les informations ci-dessous sont données à titre indicatif et peuvent faire l'objet de mises à jour.

- Organisation de la chirurgie animale
- Phase préopératoire : antiseptie, aseptie, matériel, locaux
- Prémédication, anesthésie, monitoring, analgésie, mise à mort
- Actes élémentaires : incision, hémostase, dissection, sutures
- Actes spécifiques :
  - \* cathétérisme, implantation chronique
  - \* exérèse
  - \* suivi et soins post opératoires

#### Ressources :

- **Supports pédagogiques** : Cours magistraux, partage de ressources en ligne, planches anatomiques, travaux pratiques
- **Matériel** : Animalerie, salles de TP, animaux et matériel dédié à la formation.

#### Modalités d'évaluation

Un examen écrit de 2 heures et vérification, pendant les travaux pratiques, des bonnes pratiques de chirurgie.

## Et après ?

### Compétences visées

## Contacts

### UFR de Biologie

Campus Universitaire des  
Cézeaux  
5 Impasse Amélie Murat  
63178

#### Responsable(s) de formation

J-Christophe.  
POINTUD@uca.fr  
+33473405499

### **Activités visées / compétences attestées**

- Savoir organiser des interventions chirurgicales chez les rongeurs en accord avec les textes réglementaires
- Maîtriser les phases pré-opératoires (anesthésie, asepsie...) et post-opératoires (réveil, traitements...)
- Apprendre des gestes de base du chirurgien (incision, hémostase, sutures...)

### **Poursuites d'études**

#### **Modules complémentaires dans le domaine de l'Expérimentation animale :**

- Conception et réalisation de procédures expérimentales sur l'animal – spécialité Rongeurs et lagomorphes (*Formation courte*)
- Initiation à la chirurgie expérimentale chez les rongeurs (*Formation courte*)

## **Inscriptions**

---

### **Coût de la formation**

1 100 euros par stagiaire

### **Modalités d'inscription**

Session 2025 : du 28 au 31 janvier 2025

Inscriptions jusqu'au 20 décembre 2024 par mail : [j-christophe.pointud@uca.fr](mailto:j-christophe.pointud@uca.fr)