

# Application de procédures expérimentales (niveau applicateur) spécialité rongeurs de laboratoire

---

## *Public concerné*

---

Cette formation réglementaire est destinée aux techniciens de laboratoire ayant des fonctions d'application de procédures expérimentales aux animaux.

## *Prérequis*

---

**Bac+2 en biologie ou bac+5 ans d'expérience dans le domaine**

## *Objectifs pédagogiques*

---

Etre capable de mettre en œuvre des expériences sur les animaux vivants dans le respect de la réglementation et de l'éthique.

## *Thèmes traités*

---

Cadre réglementaire, éthique, 3Rs, méthodes alternatives, anatomie et physiologie, bien-être animal, points limites, anesthésie, analgésie, euthanasie, zones confinées, suivi de la santé animale

## *Pédagogie*

---

La formation se compose de cours magistraux (37h30), de visites (3h) et de travaux pratiques (TP) sur rongeurs (7h)

## *Modalités d'évaluation des acquis*

---

La formation comprend une évaluation pratique lors des TP (évaluation des gestes techniques effectués sur rongeurs vivants) et une évaluation théorique finale (questions à réponses courtes, QCM, vrai/faux).

## *Responsable scientifique formation*

---

*(Approbation par la Commission Nationale de l'Expérimentation Animale (n°I-974GIPCYROI-F2-18\_rongeurs jusqu'au 4 octobre 2023)*

Cette formation réglementaire est sous la responsabilité du Docteur Fanny Gimié, vétérinaire responsable de l'animalerie du GIP CYROI.

## Programme type Application de procédures expérimentales

	<u>Lundi</u>	<u>Mardi</u>	<u>Mercredi</u>	<u>Jeudi</u>	<u>Vendredi</u>
9h-12h30	Accueil et introduction	Biologie comparative des espèces : généralités	Connaissances de base pour rongeurs	Stress douleur analgésie anesthésie	TP manipulation, contention, techniques non invasives Groupe 1
	Réglementation relative à l'expérimentation animale				
12h30-13h30	Pause déjeuner	Pause déjeuner	Pause déjeuner	Pause déjeuner	Pause déjeuner
13h30-17h	Ethique et réglementation	TP dissection	Comité d'éthique et évaluation de document de saisine	Procédures éthiques	TP manipulation, contention, techniques non invasives Groupe 2
	Méthodes alternatives		Etude de cas		TP anesthésie/euthanasie/prélèvements Groupe 2

	<u>Lundi</u>	<u>Mardi</u>	<u>Mercredi</u>	<u>Jeudi</u>	<u>Vendredi</u>
9h-12h30	Douleur animale	Santé, maladie et gestion sanitaire	Centrale de Traitement de l'air		Evaluation théorique
	Euthanasie	Statuts sanitaires	Gestion des risques		
	Points limites	Contrôles sanitaires	Hygiène et biosécurité		correction des évaluations
12h30-13h30	Pause déjeuner	Pause déjeuner	Pause déjeuner	Pause déjeuner	
13h30-17h30	Visite animalerie conventionnelle rongeurs et A3	Observation des signes cliniques		Procédures éthiques sur faune sauvage	
				Génétique sur le modèle rongeur	