

## Technicien-ne en expérimentation animale

Corps :	<b>Technicien-ne en expérimentation animale</b>	Nature du Concours : <b>Externe</b>
BAP	A – Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement	
Famille professionnelle :	Expérimentation et production animales	
Emploi type :	<b>A4B44 – Technicien(ne) en expérimentation animale</b>	
Nombre de postes offerts :	1	
Localisation du poste :	Clermont-Ferrand - Université Clermont Auvergne – Institut SVSAE - Neuro-Dol Laboratoire PFCD	
Inscription sur Internet :	<a href="https://www.itrf.education.gouv.fr/itrf/">https://www.itrf.education.gouv.fr/itrf/</a>	
Définition et principales caractéristiques de l'emploi type sur Internet :		

### **CONTEXTE ET ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL - MISSIONS :**

Le/la Technicien-ne en expérimentation animale réalise des procédures expérimentales au sein du Laboratoire NEURO-DOL - Equipe Pharmacologie Fondamentale et Clinique de la Douleur (UMR1107 Inserm/UCA) située sur le campus santé site Dunant. Le laboratoire Neuro-Dol collabore étroitement avec des partenaires académiques et industriels à l'échelle locale, nationale et internationale pour faire avancer la recherche en neurosciences et dans le traitement de la douleur (<https://neurodol.fr>). Le/la Technicien-ne en expérimentation animale est placé-e sous la responsable hiérarchique du responsable d'équipe.

### **ACTIVITES PRINCIPALES :**

- Effectuer des expérimentations sur animaux (rongeurs) en respectant le protocole préétabli
- Surveiller l'état sanitaire et de santé des animaux (rongeurs) et administrer les traitements prescrits
- Prélever, préparer et traiter des échantillons en vue de leur analyse
- Assurer l'interface technique entre l'équipe de recherche et l'animalerie
- Appliquer les réglementations du domaine d'étude
- Gérer des lignées d'animaux OGM
- Réaliser les mises à mort selon la réglementation en vigueur
- Savoir conduire des expériences courantes dans l'un des domaines de la biologie (cultures, dosages biologiques ou biochimiques ; techniques histologiques, immunologiques, bio-chimiques et de biologie moléculaire)
- Recueillir et mettre en forme les informations nécessaires à la bonne conduite de l'expérimentation ou requises par la législation
- Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences
- Rédiger et actualiser les protocoles techniques
- Tenir un cahier de laboratoire
- Gérer les stocks et les commandes
- Assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau du matériel et des équipements

### **COMPETENCES REQUISSES :**

#### ***Connaissances :***

- Expérimentation animale : chirurgie et techniques opératoires (connaissances générales)
- Biologie animale
- Espèces animales concernées : rongeurs
- Calculs mathématiques (notions de base)
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Langue anglaise : A2 à B1 (Cadre Européen Commun de Référence pour les Langues)

#### ***Compétences opérationnelles :***

- Utiliser des techniques de biologie
- Savoir identifier une souffrance animale
- Savoir utiliser et effectuer l'entretien courant des appareils dédiés
- Savoir rendre compte des résultats
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité

49 Boulevard F. Mitterrand CS 60032  
63001 CLERMONT-FERRAND Cedex 1

- Avoir une expérience en analyse du comportement animal sera un plus
- Rédiger, et mettre en œuvre un protocole expérimental
- Appliquer et faire appliquer les règles de sécurité
- Transmettre des connaissances
- Travailler en équipe

**Compétences comportementales :**

- Sens relationnel
- Sens de l'organisation
- Rigueur / Fiabilité
- Curiosité intellectuelle

**DIPLOME REGLEMENTAIRE EXIGE - FORMATION PROFESSIONNELLE SI SOUHAITABLE :**

- Formation en expérimentation animale (rongeurs) : niveau applicateur requis ; niveaux chirurgie souhaitable

**SPECIFICITES / CONTRAINTES DU POSTE :**

- Travail éventuel en milieu confiné ou en zone protégée
- Variabilité éventuelle des horaires de travail