



## Technicien en expérimentations animales (h/f)

Lyon-Villeurbanne (69)

BAP : A - sciences du vivant

Emploi-type: A4B22 - Technicien en expérimentation animale

### CONCOURS ouvert aux candidats possédant au minimum un diplôme de niveau IV

NB: dans certains cas et sous certaines conditions, les candidats peuvent demander la reconnaissance de l'équivalence des diplômes qui n'apparaissent pas sur la liste des diplômes exigés aux concours, des diplômes délivrés ou reconnus par un des Etats membres de l'Union européenne ou un des Etats parties à l'accord sur l'Espace économique européen, ou de la qualification professionnelle acquise.

### Description du poste

Irstea, institut de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture est focalisé sur 3 défis sociétaux: la gestion durable des eaux et des territoires, les risques naturels et la qualité environnementale. Bien inséré dans le paysage de la recherche française et européenne, il mène ses recherches en appui aux politiques publiques et en partenariat avec les industriels. Il comprend 1600 personnes sur 9 sites en France.

Dans le cadre de l'unité MALY, vous aurez pour mission l'organisation et la préparation du matériel, des organismes, de l'eau, de la nourriture (etc..) dans la mise en place d'expérimentations en écotoxicologie aquatique. Vous participerez au démarrage et au suivi des expérimentations, aussi bien sur le terrain qu'en laboratoire, selon les protocoles établis par les porteurs de projets. Vous aurez en charge de recueillir les données (informations biologiques et physico-chimiques), leur mise en forme et d'en faire un rendu aux porteurs des projets. Vous devrez également tenir à jour un cahier sur l'ensemble des expériences dont vous aurez la charge, dans lequel devront être formalisés les protocoles techniques utilisés ainsi que les données ou informations nécessaires au contrôle du bon déroulement de l'expérience.

Ainsi, vous aurez à recueillir les informations nécessaires à la bonne conduite de l'expérimentation, préparer le matériel et les organismes en concertation avec les responsables de l'élevage et assurer la mise en place de l'expérimentation.

Vous aurez à suivre les paramètres biologiques (survie par exemple) et physico-chimique (température, conductivité, O2...) selon un protocole défini en concertation avec les porteurs de projets, et mettrez en forme les informations et mesures sous forme de rapport.

Vous appliquerez et ferez appliquer les règles de sécurité et participerez à la formation des stagiaires, ainsi qu'aux activités collectives de l'équipe : réunions, commandes, organisation, gestion de salles et prélèvements de terrain.

### Profil recherché

Titulaire d'un bac, vous avez des connaissances générales en réglementation sur l'expérimentation animale et en techniques d'expérimentation animale en laboratoire et sur le terrain.

Vous avez des notions de base en physiologie animale.

Vous connaissez les règles d'hygiène et de sécurité liées à la manipulation des animaux, des produits toxiques, et des produits contaminants et maîtrisez les techniques d'observations biométriques (analyse d'image) et d'utilisation des appareils dédiés aux expérimentations (tests de toxicité).

Vous savez planifier vos activités, communiquer, gérer les relations avec les interlocuteurs et rendre compte de votre activité. Vous avez une capacité d'écoute, d'adaptation, le sens de l'initiative et de l'organisation.

### Pour en savoir plus

Olivier Geffard, animateur de l'équipe Ecotoxicologie, [olivier.geffard@irstea.fr](mailto:olivier.geffard@irstea.fr), 04 72 20 87 85

Jeanne Garric, Directrice Adjointe Scientifique, Responsable du TR BELCA "Ecotoxicologie et Bioindication des Milieux Aquatiques", [jeanne.garric@irstea.fr](mailto:jeanne.garric@irstea.fr), 04 72 20 87 39

Pascal Boistard, Directeur Régional du Centre de Lyon-Villeurbanne, Directeur de l'Unité de Recherche Milieux Aquatiques, Ecologie et Pollutions (MAEP), [pascal.boistard@irstea.fr](mailto:pascal.boistard@irstea.fr), 04 72 20 89 27

### Pour postuler

Merci de retirer un **dossier de candidature**:

sur [www.irstea.fr](http://www.irstea.fr) rubrique "Nous rejoindre" puis "concours externe"

ou auprès du pôle recrutement: [concours@irstea.fr](mailto:concours@irstea.fr) / 01 40 96 60 37 ou 60 91

Le dossier est à renvoyer au plus tard **30/09/2015** à :

Irstea  
Direction des Ressources Humaines et des Relations Sociales  
Pôle recrutement  
1 rue Pierre-Gilles de Gennes CS 10030  
F-92761 ANTONY Cedex