

Technicien en élevage et production animale

Catégorie T – Technicien

Branche d'activité professionnelle (BAP) : A – Sciences du vivant
Famille professionnelle : Production et expérimentation animales
Emploi type : Technicien en élevage et production animale

AFFECTATION STRUCTURELLE

Unité de recherche UR175 CAVIAR (IRD/GAMET, Groupe aquaculture continentale méditerranéenne et tropicale) :

L'Unité de recherche CAVIAR (Caractérisation et valorisation de la diversité ichtyologique pour une aquaculture raisonnée) est spécialisée dans l'analyse des enjeux relatifs à la biodiversité des poissons, à leur évolution et leur adaptation aux changements environnementaux, et à l'utilisation raisonnée de leurs potentialités en contexte d'élevage.

L'unité partage avec le Cirad une plateforme de pisciculture expérimentale constituée d'une serre d'élevage en eau recyclée thermo-régulée (400 m2) et d'une salle indépendante (50 m2) dédiée aux expérimentations sur les stades larvaires et juvéniles. Elle utilise aussi un laboratoire permettant la préparation et l'analyse d'échantillons et le maintien de souches en vue d'expérimentations.

AFFECTATION GEOGRAPHIQUE

La mission d'exercera à Montpellier (au Cemagref) dès que possible et ce jusqu'au 14 octobre 2010.

DESCRIPTION DU POSTE

- Mission** Sous la responsabilité du Directeur d'unité, le technicien assurera le bon fonctionnement et l'entretien des structures expérimentales, ainsi que les soins quotidiens du cheptel de poissons reproducteurs et juvéniles. En relation avec les chercheurs et ingénieurs ou techniciens de l'équipe, il interviendra dans le développement et l'optimisation de nouveaux systèmes et techniques d'élevage selon les besoins et les projets. Il participera aussi à la mise en œuvre des protocoles expérimentaux.
- Activités** Réaliser les opérations quotidiennes requises par l'élevage et la maintenance des souches ou populations des différentes espèces utilisées,
Assurer l'entretien quotidien et la maintenance des systèmes d'élevage et participer à la réalisation de nouvelles structures en fonction de l'évolution des besoins (montage des circuits notamment),
Assurer les suivis biométriques des lots de poissons (croissance, état sexuel) et les analyses de suivi de la qualité de l'eau d'élevage,
Tenir les cahiers et registres d'élevage selon la législation en vigueur et incrémenter les fichiers informatiques de suivi des lots de poissons,
Assurer le suivi des stocks de matériels et consommables et réaliser les commandes nécessaires pour la structure expérimentale,
Participer à la préparation et à la conduite des dispositifs et protocoles expérimentaux, sous la responsabilité des chercheurs.
- Résultats attendus :**
Procéder au marquage et à l'identification des animaux.
Participer aux expérimentations sur l'animal en appliquant strictement un protocole
Assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau des installations et du matériel
Surveiller l'état sanitaire des animaux et administrer les traitements nécessaires (sous contrôle vétérinaire)
Gérer l'évacuation des déchets en fonction de leur catégorie et des risques, dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité de l'unité
Rendre compte à la hiérarchie de son activité
- Compétences** Connaître les techniques d'élevage en pisciculture
Notions de base en physiologie et santé des poissons

Connaissance des règles de l'expérimentation animale
Connaissance des règles d'hygiène et de sécurité
Savoir manipuler un animal (préhension, contention, tranquillisation)
Savoir appliquer des procédures sanitaires et des mesures thérapeutiques ponctuelles
Utiliser des appareils de mesure de la qualité de l'eau (oxymètre, spectrophotomètre, pHmètre...)
Faire des calculs mathématiques simples (dilution, règle de trois...)
Comprendre les symboles et pictogrammes et les conditions de stockage des produits utilisés
Savoir utiliser les logiciels bureautiques courants (Word, Excel, Access)

PROFIL RECHERCHE

- Formation** Technicien aquacole ou expérience équivalente (niveau Baccalauréat requis ; habilitation à l'expérimentation animale, de niveau II, appréciée)
Expérience en aquaculture / aquariologie et connaissances des exigences biologiques des poissons.
- Aptitudes** Sens de l'organisation. Sens du travail en équipe. Curiosité scientifique et technique dans le domaine
Connaissances en hydraulique, montage et entretien des systèmes de pisciculture en eau recyclée.
Le poste comporte des gardes par roulement durant les week-ends et les jours fériés. Travail en condition de chaleur humide et nécessitant parfois le déplacement d'objets lourds.

CONTACT

Les candidatures (curriculum vitae et lettre de motivation) sont à transmettre à l'adresse électronique suivante : dp.recrutement@ird.fr