



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



Annexe R1 - Fiche de poste ou Descriptif de poste pour les concours

Poste ouvert : Concours externe Concours interne
 Recrutement direct Recrutement BOE Recrutement PACTE

Fonctions : Technicien.ne et préparateur.ice en Biologie du Développement

Fiche descriptive du poste

Catégorie : B

Corps : Technicien.ne

BAP : A

Emploi type (REME, [REFERENS](#), BIBLIOPIL) : A4A41 –Technicienne biologiste

Affectation

Administrative : UNIVERSITE TOULOUSE 3 PAUL SABATIER – 118 Route de Narbonne – 31062
Toulouse cedex 9

Composante : FSI

Direction et/ou service : Département Biologie & Géosciences/ MCD (unité de biologie Moléculaire, Cellulaire et du Développement au sein du Centre de Biologie Intégrative)

Missions

Activités principales : Mettre en œuvre, dans le cadre d'un protocole établi, les techniques de la biologie pour la préparation, la caractérisation et l'étude d'échantillons

Missions enseignement

La personne participera à la préparation des travaux pratiques (TP) de Biologie du Développement de la Licence Sciences de la Vie, du Master Biologie Moléculaire et Cellulaire en concertation avec les équipes pédagogiques enseignantes.

Les missions du poste:

La personne préparera le matériel expérimental et les échantillons biologiques pour les TP de biologie du développement. Elle installera et débarrassera les salles de TP en veillant à la mise en sécurité des postes de travail. Elle entretiendra les lignées d'animaux et le matériel scientifique. Elle gèrera le maintien et le renouvellement des stocks de produits, matériel et consommables. Elle participera aux surveillances d'examen.

Les activités principales du poste :

- Réaliser un ensemble de techniques pour l'entretien et l'amplification de lignées d'animaux vertébrés et invertébrés: croisements, récolte d'embryons et génotypage
- Conduire des expériences courantes de micro-injection et de fixation des embryons (poisson zèbre, drosophile) et montage des lames d'observation
- Gérer et organiser les stocks de consommables et réactifs, et les commandes
- Préparer et gérer les stocks de solutions.
- Effectuer l'entretien du matériel et des instruments (optiques, numériques et de dissection).
- Procéder à la gestion des déchets en respectant les règles d'hygiène et sécurité
- Réaliser l'installation, le rangement et l'entretien des salles de TP de biologie du développement.
- Planifier l'utilisation des salles de TP et l'utilisation du matériel et des équipements
- Assurer la liaison avec l'équipe pédagogique, être attentif aux besoins professionnels de chacun
- Assister les enseignants dans la surveillance d'examen

Missions recherche

La mission est de mettre en œuvre, dans le cadre de protocoles établis, les techniques de la biologie pour la préparation, la caractérisation et l'étude d'échantillons d'organismes modèles.

La personne viendra en soutien des projets de recherche des enseignants-chercheurs au de l'unité MCD du CBI au sein des équipes travaillant sur les modèles de poisson-zèbre et de drosophile.

Les activités principales sont :

Mettre en œuvre et adapter les techniques de biologie du développement via la réalisation (entre autres) de croisements/fécondations, microinjections, dissections, fixations, immunomarquages et génotypage (poissons)

Participer à l'activité courante des enseignants chercheurs à travers la maintenance des lignées d'animaux (poissons, drosophiles), le suivi des consommables, la préparation des milieux et tampons.

Etablir des protocoles, standardiser des procédures expérimentales

Conditions particulières d'exercice (NBI, régime indemnitaire – groupe de fonctions IFSE ...) :

Encadrement : NON

Nb agents encadrés par catégorie :A -....B -....C

Conduite de projet : NON

Compétences ***Connaissances, savoirs :**

générales en biologie

des règles d'hygiène et sécurité

des outils de bureautique (traitement de texte, tableur) et de messagerie (indispensables)

Le candidat doit également présenter de l'intérêt pour le travail sur des organismes modèles (indispensable) car il devra manipuler plusieurs types d'animaux modèles.

Le candidat devra avoir à terme l'agrément à travailler sur les animaux aquatiques. S'il ne l'a pas déjà, la formation sera exigée après recrutement.

Langue anglaise : A2 à B1

Savoir-faire :

utiliser et vérifier le matériel optique et numérique

mettre en œuvre les règles d'hygiène et de sécurité

communiquer par messagerie

créer et gérer des tableaux partagés (planning, stock)

Savoir être :

sens des responsabilités

capacité d'organisation

écoute et dialogue avec enseignant·e·s, personnels administratifs, fournisseurs, et étudiant·e·s,
soin, précision et réactivité

*conformément à l'annexe de l'arrêté du 18 mars 2013 (NOR : MENH1305559A)