

Fiche de poste Session 2024

1. Identification du poste

Références du concours

N° du poste :	09786 M
Catégorie:	B
Corps/grade:	Technicien cl. normale
Nature du concours :	Externe
Branche d'activité professionnelle – BAP :	A - Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement
Emploi type *:	Technicien-ne biologiste
*Cf REFERENS 3 (nomenclature des métiers ITRF en vigueur) :	
	https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/fiche_emploi_type_referens_iii_itrf/?refine.referens_id=A4A41#top

Localisation du poste

Composante, Laboratoire, Direction, Service :	UR3072 "Mitochondrie, stress oxydant et protection musculaire" avec ses deux localisations, centre de recherche en biomédecine (CRBS) et Centre Européen d'Enseignement, de Recherche et d'Innovation en Physiologie de l'exercice (CEERIPE). Institut de physiologie Faculté de Médecine, Maïeutique et Sciences de la Santé. 1 place de l'hôpital – 67000 STRASBOURG.
Fonction exercée :	Technicien-ne de laboratoire
Responsabilités spécifiques :	mise au point de techniques
Situation du poste dans l'organigramme :	sous l'autorité de l'ingénieure de recherche et du directeur de recherche.

2. Mission

- Mettre en œuvre de manière polyvalente les techniques de biologie pour la préparation, la caractérisation et l'étude d'échantillons sanguins et musculaires
- Prendre en charge de manière autonome les différentes techniques de mesure de la fonction mitochondriale
- Participer aux prélèvements animaux et aux conditionnements des échantillons.
- Assister à la réalisation des TP (enseignement) et l'expérimentation scientifique (recherche) en physiologie et repos et à l'exercice.
- Réaliser certains tests d'évaluation de qualité physiques simples (ergospirométrie, FC, ergocycles/tapis roulant, isocinétique, ...).
- Assurer la logistique et la maintenance technique de premier niveau d'appareils au sein du CEERIPE.

3. Activités

➤ **Activités principales :**

- Conduire en autonomie des expériences courantes en biologie (cultures, dosages biologiques ou biochimiques ; techniques histologiques, immunologiques, biochimiques et de biologie moléculaire)
- Participer aux protocoles de recherche expérimentaux
- Collecter et conditionner les échantillons sanguins et musculaires prélevés lors des différents protocoles animaux.
- Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences
- Rédiger et actualiser les protocoles techniques
- Tenir un cahier de laboratoire
- Anticiper la préparation des appareils en début de journée en fonction de expériences
- Surveiller les appareils et assurer la maintenance de premier niveau
- Gérer les stocks et les commandes
- Participer à la formation technique des utilisateurs et des stagiaires

➤ **Activités associées :**

- Gérer les stocks de produits chimiques et consommables
- Gérer seul-e le tri des différents déchets du laboratoire (déchets biologiques, déchets chimiques, verre) -
- Former les nouveaux entrants aux bonnes pratiques du laboratoire et tenir à jour le registre

4. Compétences

➤ **Connaissances :**

- Biologie (connaissance générale)
- Calcul mathématique
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Langue anglaise : A2 à B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

➤ **Compétences opérationnelles :**

- Mettre en œuvre des techniques de biologie
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité
- Adapter un mode opératoire

➤ **Compétences comportementales :**

- Faire preuve de rigueur car les échantillons sont souvent uniques et « précieux »
- Savoir rendre compte
- Capacité à organiser son emploi du temps en fonction des protocoles et de la disponibilité du matériel
- Capacité à se remettre en question
- Avoir un bon sens relationnel
- Etre autonome
- Curiosité scientifique
- Appétence pour le développement des compétences

5. Environnement et contexte de travail

▪ **Descriptif du service :**

Nom du service : Institut de Physiologie – UR 3072 « Mitochondries, stress oxydant et protection musculaire »

Nombre d'agents du service : 16

Lieu d'exercice : Faculté de Médecine, CRBS 1 rue Eugène Boeckel 67084 STRASBOURG

▪ **Relation hiérarchique :**

Sous l'autorité d'un ingénieur de recherche et du directeur de recherche

▪ **Conditions particulières d'exercice :**

RAS