

TECHNICIEN BIOLOGISTE F/H

Université pluridisciplinaire membre de la COMUE « Université de Lyon », l'**Université Jean Monnet de Saint-Étienne** offre une large gamme de formations en phase avec la société et son territoire et propose une recherche de qualité.

Organisée autour de 5 sites (dont un site à Roanne), l'Université accueille plus de 20 000 étudiants et 1 500 personnels. Elle est composée de 5 facultés, 4 instituts, un Département d'études politiques et territoriales (DEPT), une école d'ingénieurs (Télécom Saint-Etienne), une Ecole d'Economie (Saint-Étienne School of Economics - SE2), 6 écoles doctorales, 34 équipes de recherche et 5 structures fédératives de recherche.

DESCRIPTIF DU POSTE

Type de concours : Interne

Catégorie / Corps : Catégorie B / Tech.

Branche d'Activité Professionnelle (BAP) : BAP A

Emploi-type Referens : A4A41 – Technicien-ne biologiste

DESCRIPTIF DES TÂCHES

Activités principales :

- Conduire des expériences dans le domaine de la biologie du muscle : électrophorèse ADN, ARN et protéines, ELISA, extraction ARN, extraction de protéines, génotypage,
- histochimie, immunoblotting, immunohistologie, RT-qPCR, spectrophotométrie
- Veille technologique
- Développer de nouvelles techniques d'analyse
- Rédiger et actualiser les protocoles techniques
- Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences sous la forme d'un rapport
- Présenter et discuter des résultats expérimentaux avec les membres de l'équipe
- Tenir un cahier de laboratoire
- Gérer les stocks et les commandes
- Faire respecter les règles hygiène & sécurité
- Surveiller les appareillages et en assurer la maintenance de premier niveau
- Participer à la formation technique des utilisateurs et des stagiaires (Bac +1 Bac +2)

Missions :

La personne recrutée aura pour mission principale de réaliser les analyses biologiques des échantillons tissulaires issus des différents protocoles de recherche à l'aide des techniques précitées. En appui des enseignants-chercheurs, la personne recrutée assurera également la formation des étudiants

doctorants aux techniques d'analyse de biologie du muscle. Elle participera également à la formation technique de jeunes stagiaires (Bac +1, Bac +2). Enfin, la personne recrutée sera également amenée à réaliser des tâches administratives telles que la gestion des commandes, le suivi des budgets des contrats de recherche en relation avec les services financiers, la gestion informatique des réactifs et des échantillons biologiques, ainsi que la gestion des cahiers numériques de laboratoire.

CONNAISSANCES / COMPÉTENCES REQUISES

I - Savoirs :

- Biologie (connaissance générale)
- Connaissances théoriques en physiologie et biologie du tissu musculaire
- Calculs mathématiques simple (calcul de dilution, de concentration)
- Connaissance de la réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Langue anglaise pour l'analyse de notices/documentations techniques du domaine
- Connaître les statuts existants à l'Université et la réglementation générale de la Fonction Publique
- Maîtriser les logiciels bureautiques (Word, Excel, PowerPoint)
- Maîtriser les interfaces informatiques de design d'amorces (NCBI, PrimerBank)
- Maîtriser un logiciel de création graphique et d'illustration type Canvas ou Affinity Designer
- Maîtriser un logiciel de Lab management type LabCollector

II - Savoir-faire :

- Savoir planifier son activité et respecter les délais
- Savoir aller chercher l'information
- Savoir appliquer et faire respecter les dispositions réglementaires
- Savoir analyser et rédiger (traitement de données issu de l'expérimentation et production de documents simples d'information et de communication)
- Savoir rendre des comptes
- Savoir communiquer de façon claire et concise et faire preuve de pédagogie
- Être à l'aise avec les outils informatiques et numériques

III - Savoir-être :

- Avoir un bon sens du relationnel et du travail en équipe
- Être organisé et savoir faire preuve d'adaptation
- Savoir être réactif, disponible et faire preuve d'initiative
- Savoir faire preuve de discrétion professionnelle
- Être force de proposition

COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES SPÉCIFIQUES SOUHAITÉES

La personne recrutée devra maîtriser les différents outils d'expérimentation et d'analyse cités plus haut dans le contexte spécifique du tissu musculaire : une solide expérience préalable dans le domaine de l'analyse biologique du tissu musculaire est donc indispensable.

La personne recrutée devra posséder une expérience de Lab manager et posséder la maîtrise d'un logiciel de lab management type LabCollector.

La personne recrutée devra avoir réalisé une formation d'Assistante Prévention.

CACHET ÉTABLISSEMENT AFFECTATAIRE DU POSTE

Université Jean MONNET

**Service Gestion Prévisionnelle des
Emplois et des Compétences (GPEC)
Bureau des concours ITRF**

**10, rue Tréfilerie CS 82301
42023 SAINT ÉTIENNE Cedex 2**

concours-itrf@univ-st-etienne.fr

**Madame Laure COCQUET
Chargée des concours ITRF
laure.cocquet@univ-st-etienne.fr
04 77 42 17 12**

**Monsieur Johann CESA
Responsable du service GPEC
johann.cesa@univ-st-etienne.fr
04 69 66 11 26**