

PROFIL DU POSTE CONCOURS ITRF 2019

BAP	CAT	EMPLOI TYPE	NATURE
A	C	Préparateur-trice en biologie A5A41	Interne

INSCRIPTION SUR INTERNET

[Concours ITRF](#)

Du 2 avril 2019 au 30 avril 2019

Date limite de renvoi ou de dépôt des dossiers de candidature
au centre organisateur le 30 avril 2019

Cachet de la poste faisant foi

ETABLISSEMENT : Université Jean Monnet

Université pluridisciplinaire membre de la COMUE « Université de Lyon », l'Université Jean Monnet offre une gamme large de formation tout en étant en phase avec la société actuelle en mettant en avant une recherche de qualité. Elle est l'Université de Rhône Alpes qui offre le plus large éventail de formation.

Organisée autour de 4 sites stéphanois et d'un site roannais, l'Université accueille près de 20 000 étudiants et 1 500 personnels.

5 facultés, 3 instituts, 1 département d'études politiques et territoriales, 1 école d'ingénieur, 6 écoles doctorales, 34 équipes de recherche et 5 structures fédératives de recherche.

Service : Département de Biologie de la FST

Le département de Biologie et Biochimie, composé d'une vingtaine d'enseignants-chercheurs et de 5 personnels IATOS, propose des cursus orientés vers les métiers de l'enseignement (professeur des écoles, professeur des Sciences de la vie et de la Terre) et de la recherche dans des domaines variés (écologie, éthologie, neurosciences, communication animale, physiologie végétale...).

PERSPECTIVES D'EVOLUTION

Les contours des missions et des activités sont susceptibles d'évolution compte tenu notamment du contexte de l'établissement.

DESCRIPTIF DU POSTE

DESCRIPTIF DES TACHES :

Missions :

Le.a préparateur.trice en biologie assure la préparation des travaux pratiques et assiste toutes missions d'enseignement lié à la pratique de la biologie. Il.elle effectue les préparations courantes, selon des procédures écrites dans le cadre d'un protocole établi.

Activités principales:

- Entretien et préparer les différents postes de travail expérimental (microscopes optiques, loupes binoculaires, bec bunsen, pipettes automatiques, pH-mètres, centrifugeuses...) pour des TP de biologie des organismes, biologie cellulaire, physiologie animale et végétale, bactériologie, biochimie.
- Effectuer l'entretien et la stérilisation de la verrerie et des instruments.
- Préparer, gérer les stocks de produits et matériels courants et consommables (approvisionnement, stockage en tenant compte des spécificités du vivant en particulier les végétaux, les animaux, les bactéries).
- Réaliser des manipulations élémentaires selon un protocole d'expérimentation préétabli.
- Tenir un cahier de laboratoire.
- Procéder à l'évacuation des déchets en respectant les règles d'hygiène et sécurité.
- Gérer le linge professionnel.
- Organiser la maintenance des équipements de stérilisation, des fluides (gaz de ville, eau permutée), hottes, centrifugeuses.
- Maintien et entretien des élevages d'animaux.
- Connaissances des pratiques réglementaires des mises à mort des animaux utilisés pour les TP.

CONNAISSANCES/ COMPETENCES REQUISES :

I. Savoirs :

- Biologie.
- Calcul mathématique (notion de base : pourcentages, dilutions).
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité.
- Symboles et pictogrammes.
- Stérilisation : méthodes, équipements et matériels.
- Niveau de compétences en expérimentation animale.

II. Savoir-faire :

- Utiliser les appareils de mesure courants.
- Utiliser des produits dangereux (colorants, solvants organiques, acides et bases, matériels biologiques contaminés).
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité (notion) ainsi que les logiciels de bureautique (Word Excel).
- Savoir rendre compte.
- Travailler en équipe.
- Etre à l'écoute (accueil étudiants / soutien technique des enseignants).

III. Savoir-être :

- Sens de l'organisation
- Rigueur / Fiabilité
- Curiosité intellectuelle
- Sens du relationnel

Compétences et connaissances spécifiques souhaitées :

- Compétence en expérimentation animale niveau 2 minimum
- Certificat de capacité pour le maintien en captivité d'animaux d'espèces non domestiques
- Connaissance des systèmes et logiciels d'ExAO (logiciel Latis bio)
- Connaissances des logiciels pour l'utilisation des caméras en microscopie (Optika vision lite, LASV4.12 Leica)
- Connaissance de logiciel d'infographie type GIMP
- Habilitation autoclave
- Connaissances de base de la classification des animaux pour la gestion de la collection
- Gestion du stock de lames histologiques

CACHET ETABLISSEMENT AFFECTATAIRE DU POSTE

Université Jean MONNET
Service Développement des Compétences - Bureau des concours ITRF
10, rue Tréfilerie CS 82301 - 42023 SAINT ETIENNE Cedex 2

Courriel : concours-itrf@univ-st-etienne.fr
franck.alvarez@univ-st-etienne.fr - Tél : 04 77 42 17 53
asmae.sajie@univ-st-etienne.fr – Tél : 04 77 42 17 12
evelyne.rochedy@univ-st-etienne.fr - Tél : 04 69 66 11 29

Le lundi 6 mai 2019

Fiche de poste validée



Dominique DECORET