

PROFIL DE POSTE pour publication

Date de la demande :	12/01/2021
Service ou composante	Microbiologie, Adaptation et Pathogénie, MAP UMR 5240
Motif du recrutement	<input checked="" type="checkbox"/> Poste vacant <input type="checkbox"/> Poste susceptible d'être vacant
Nom et prénom du supérieur hiérarchique direct	Vladimir SHEVCHIK
Nom et prénom du responsable du recrutement	Vladimir SHEVCHIK

INFORMATIONS GENERALES

Corps : TECH Classe normale	Cat. FP (A, B, C) : B
Emploi * : A4A41 Technicien-ne biologiste	BAP (si assimilé ITRF) : A
Durée demandée : 12 mois	Rémunération : Salaire mensuel net 1460 €
Date de prise de fonctions souhaitée : janvier 2021	Quotité demandée : 100 %
<input type="checkbox"/> Titulaire	<input checked="" type="checkbox"/> Contractuel

LOCALISATION DU POSTE - ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Intitulé du poste :

Technicien-ne en biologie (microbiologie et biologie moléculaire)

Affectation :

Equipe MTSB de l'unité mixte CNRS UMR5240 "Microbiologie, Adaptation et Pathogénie"

Lieu(x) de travail :

Bâtiment Lwoff, Université Claude Bernard Lyon 1, campus de la Doua, Villeurbanne.

Descriptif employeur :

Le laboratoire MAP est une Unité mixte de Recherche associant le CNRS, l'Université Claude Bernard Lyon 1, l'INSA de Lyon, et un partenaire industriel autour d'un intérêt commun pour les mécanismes d'adaptation et de pathogénie des micro-organismes. Au sein d'un campus fortement dédié à la biologie de l'environnement (LyonTech La Doua), notre unité développe des approches pluri-disciplinaires (biochimie, génétique, biologie moléculaire, imagerie, biophysique) ainsi que diverses approches globales (génomique, transcriptomique, protéomique, métabolomique, modélisation mathématique), pour générer les connaissances intégratives permettant de comprendre les mécanismes d'adaptation phénotypique chez les microorganismes. L'équipe MTSB étudie principalement une bactérie pathogène des plantes, *Dickeya*, en particulier au niveau de ses facteurs de virulence et des mécanismes impliqués dans le pouvoir pathogène.

* Emploi type [Referens](#) pour les postes sur support ITRF

MISSIONS

Missions principales :

La principale mission de l'agent sera un soutien à l'activité de recherche en microbiologie et biologie moléculaire de son équipe:

- réaliser des expériences courantes dans le domaine de la microbiologie et la biologie moléculaire (cultures, dosages, extraction, clonage, analyse d'ADN, gel de protéines),
- tenir un cahier d'expérience pour mettre en forme et communiquer ses données expérimentales,
- formaliser et actualiser l'ensemble des protocoles techniques utilisés au sein de l'équipe,
- gérer les déchets biologiques et chimiques,
- appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité.

Missions secondaires :

Surveiller les appareillages et en assurer la maintenance de premier niveau.

Gérer les stocks et les commandes courantes.

Participer à la formation technique des stagiaires.

Participer à toute activité qui pourrait être confiée dans le cadre de sa mission et dans l'intérêt du service.

COMPETENCES REQUISES

 **Expérience demandée** : non / oui  durée =

1 an ou plus

 **Connaissances** (préciser souhaitable ou requis-e):

Des connaissances générales dans les domaines de la microbiologie, de la biologie moléculaire et de la biochimie sont indispensables, ainsi que la maîtrise des techniques utilisées en routine dans ces domaines. L'agent saura rassembler et mettre en forme les résultats de ses expériences, transmettre ses savoir-faire techniques, présenter clairement et communiquer ses résultats.

 **Compétences métier opérationnelles / techniques**
(préciser souhaitable ou requis-e)
Une compréhension écrite de l'anglais est nécessaire (niveau I), pour l'utilisation de protocoles dans cette langue.

Maîtriser dans le cadre d'une utilisation de routine diverses techniques de la microbiologie et la biologie moléculaire.
Utiliser les appareillages dédiés (thermocycleur, électrophorèse d'ADN et de protéines, spectrophotomètre, pH mètre...)
Appliquer des protocoles techniques au service des activités du laboratoire.
Utiliser les logiciels liés aux techniques expérimentales et à la présentation des résultats.

Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences

Rendre compte de son activité

 **Niv. diplôme exigé** (Cat. A et B) :

 **Compétences comportementales**
(préciser souhaitable ou requis-e) :

L'agent doit être capable de travailler en équipe tout en respectant ses collègues et les consignes des supérieurs hiérarchiques.

Respect strict de règles de sécurité en vigueur au laboratoire.

 **Contraintes liées au poste et/ou à l'environnement de travail** (déplacements, port de charge, etc.) :

-
-

Merci de joindre à la fiche de poste l'accord de la gouvernance ou de la DRH – service BIATSS pour publication

* Emploi type [Referens](#) pour les postes sur support ITRF