

INGENIEUR BIOLOGISTE EN LABORATOIRE

BAP : A
Corps : IGR
Emploi-type (<http://referens.univ-poitiers.fr/>) : Ingénieur Biologiste en laboratoire
Catégorie de la fonction : A
Quotité : 100 %

AFFECTATION

ETABLISSEMENT : Université Paris-Est Créteil Val de Marne
COMPOSANTE OU DIRECTION : Médecine
SERVICE/DEPARTEMENT/EQUIPE DE RECHERCHE : EA 7380 Dynamyc
SITE : Faculté de médecine de Créteil
Poste vacant ou susceptible d'être vacant : vacant au 01/01/2020

Placé(e) sous l'autorité hiérarchique de : Pr Françoise Botterel

Poste au sein du laboratoire Dynamyc : Ingénieur de recherche

Domaine de recherche de l'Unité : Etude des interactions entre différentes bactéries Gram négatif et le champignon filamentueux *Aspergillus fumigatus* : microbiote respiratoire, biofilm, résistance aux antimicrobiens.

Missions :

- **Répondre aux problématiques et effectuer des travaux de recherche** sous la direction des membres de l'équipe ou en collaboration avec d'autres équipes, dans le cadre des domaines de recherche de l'Unité.
- Interagir et jouer le rôle d'interface avec les plateaux techniques du site (plus particulièrement, imagerie, biologie moléculaire, etc.).
- Assurer la gestion et l'enrichissement des ressources biologiques et documentaires de l'équipe.
- Prendre en charge la fonction d'Assistant de Prévention pour l'Hygiène et la Sécurité de l'équipe.
- Participer à la rédaction des projets de l'équipe.
- Participer à l'encadrement des étudiants (doctorants, masters, BTS).
- Participer à la valorisation des résultats de l'équipe (publications scientifiques, présentations à des congrès, supports de vulgarisation, etc.)

Activités associées :

- Superviser les commandes et la maintenance des équipements du laboratoire
- Mettre à jour du site web de l'équipe

Compétences requises :

- Maîtrise des techniques de biologie moléculaire (PCR, séquençage, synthèse de mutants, transcriptomique)
- Maîtrise des techniques de biologie cellulaire (dont culture cellulaire)
- Maîtrise des principales techniques d'imagerie (préparation des prélèvements pour l'imagerie, microscopie optique, microscopie confocale)

Compétences souhaitées :

- Connaissances des techniques de biochimie (purification et quantification de protéines, expression des protéines)
- Connaissances des modèles animaux vertébrés ou invertébrés
- Connaissances en Microbiologie (Bactériologie, Mycologie)

Environnement et contexte de travail : Equipe d'accueil universitaire composée d'enseignants chercheurs multi-sites (médecins, vétérinaires et pharmaciens). Accès au plateau technique de l'IMRB et à l'animalerie centrale (CRBM) de l'Ecole Vétérinaire d'Alfort.

Formation et expérience professionnelle :

- Diplôme requis : au minimum Bac + 5,
- Diplôme d'Ingénieur en Biologie ou équivalent (M2)
- Expérience préalable en laboratoire de recherche souhaitable

Informations complémentaires :

- Etre **autonome**
- Avoir le sens des responsabilités
- Etre force de proposition et d'initiative
- Etre capable d'effectuer des activités de recherche, fondamentale ou appliquée et de mettre en place des dispositifs expérimentaux
- Etre apte à la pratique du travail collaboratif
- Etre capable de travailler en contexte international (maitrise de l'anglais)
- Savoir gérer les enjeux des relations au travail
- S'intéresser aux problématiques de l'éthique professionnelle et de sécurité et de santé au travail

Personne à contacter pour plus de renseignements

Pr Françoise Botterel | Faculté de médecine de Créteil| Equipe Dynamyc
Tel 01 49 81 28 91 | francoise.botterel@aphp.fr

Procédure de recrutement

Fournir :

- un CV,
- une lettre de motivation
- le nom et les coordonnées de deux référents

Les candidats présélectionnés seront auditionnés.

A envoyer à Pr Françoise Botterel | Faculté de Médecine de Créteil

Tel 01 49 81 28 91 | francoise.botterel@aphp.fr