

Ingénieur(e) biologiste en plateforme scientifique

Profil de poste

Corps	IR – Ingénieur(e) de Recherche
BAP	BAP A – Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement
Spécialité	Biologie Moléculaire
Affectation	U 1124 – Toxicologie, Pharmacologie et Signalisation cellulaire
Missions	<p>Participer aux différents projets de la plateforme sur un plan scientifique et technique</p> <p>Accueillir les collaborateurs et discuter des meilleures stratégies à suivre pour chaque nouveau projet</p> <p>Encadrer les utilisateurs de la plateforme</p> <p>Participer au maintien et bon fonctionnement des équipements</p> <p>Mettre en place un système d'expression dans la levure afin de pouvoir proposer un système d'expression procaryote et eucaryote</p>
Activités principales	<ul style="list-style-type: none">• Accueillir les collaborateurs• Participer à la réflexion sur les stratégies à suivre pour chaque projet• Encadrer, accompagner et participer aux différentes étapes de biologie moléculaire• Mettre en place des tests cellulaires et enzymatiques• Etre responsable des robots de la plateforme• Encadrer, accompagner et réaliser les activités de cristallisation• Gérer le planning des différents appareils• Encadrer, accompagner et participer aux étapes d'analyse des protéines• Participer au développement de nouveaux protocoles• Tenir un cahier de laboratoire permettant un suivi régulier des expériences• Mettre en forme les résultats obtenus et rendre compte aux chercheurs concernés• Participer à la veille scientifique• Aider à l'encadrement des visiteurs et étudiants de tous niveaux.
Connaissances	<ul style="list-style-type: none">• Connaissance des méthodes de biologie moléculaire, de biologie cellulaire et de biochimie des protéines dans le cadre d'études de biologie structurale• Maitrise des outils informatiques et bio-informatiques
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none">• Savoir cloner des vecteurs d'expression• Savoir exprimer, purifier et caractériser des protéines• Maitriser l'anglais scientifique• Savoir manipuler des cellules eucaryote en culture et maitriser les techniques de biologie cellulaire• Savoir présenter et discuter des résultats scientifiques

Aptitudes	Rigueur, écoute, organisation, Capacité à se former et à participer à différents projets Esprit d'équipe et sens de la collectivité Esprit d'analyse et de synthèse Adaptabilité et réactivité
Expérience souhaitée	Une expérience significative dans les domaines de la biologie moléculaire et/ou la biochimie des protéines serait idéale
Diplôme(s) souhaité(s)	Un master 2 ou une thèse dans les domaines de la biologie et/ou de la biochimie appliquées à l'étude des relations structure/activité est souhaité

Structure d'accueil

Code unité	U1124
Intitulé	Faculté des Sciences Fondamentales et Biomédicales
Responsable	Monsieur Robert BAROUKI
Email	Robert.barouki@inserm.fr
Localisation	Paris 6 ^{ème}
Adresse	45 rue des Saints-Pères
Ville	75006 PARIS
Pays	France
DR	DR Paris 5 – 2 rue d'Alésia – 75014 PARIS

Contact

Nom et prénom	Monsieur Pierre NIOCHE
Email	pierre.nioche@gmail.com