

Offre d'emploi pour un bachelier en biochimie ou chimie option biotechnologie au sein de LABIRIS (COCOF)

Bachelier scientifique et technique au sein de LABIRIS, service de recherche de la COCOF, localisé sur le campus du CERIA, avenue E. Gryson 1 (bât 4B) – 1070 Bruxelles (Anderlecht) - Fonction de technicien(ne) spécialisé(e) de laboratoire (opérateur de recherche) associé au projet « Enzymes actives sur Carbohydrates » (EnzAC).

La personne sélectionnée à ce poste intégrera l'équipe de recherche travaillant sur le « projet EnzAC ». Celui-ci consiste en l'étude fonctionnelle et structurale de différentes glycoside hydrolases. Certaines de ces enzymes présentent un intérêt biotechnologique pour la dégradation de polysaccharide et la synthèse de prébiotique.

Les candidatures (CV et lettre de motivation) sont à adresser par mail à Monsieur André Counson, au secrétariat de LABIRIS pour le mardi 1^{er} mars 2022 au plus tard à l'adresse suivante : acounson@spfb.brussels (tel : 02 526 72 92)

Descriptif des compétences requises et activités :

Niveau/Rang : Niveau 2+ - Rang 26

Affectation : Direction d'administration de l'Enseignement et de la formation professionnelle
- Service : LABIRIS

1. Missions

Le/La candidat(e) exerce une activité de support à la recherche fondamentale dans le domaine de la biochimie des macromolécules, en biologie moléculaire et en microbiologie.

2. Activités principales

Le/La technicien(ne) spécialisé(e) de laboratoire aura les activités suivantes :

- Assurer le support technique, logistique et expérimental pour la recherche fondamentale dans le domaine de la biochimie des macromolécules, de la microbiologie et de la caractérisation d'activités protéiques (dosages spécifiques, purification...)
 - a. Mettre en œuvre les protocoles expérimentaux et effectuer une analyse préliminaire des résultats
 - b. Fournir les résultats de recherche
 - c. Transmettre les résultats au responsable de l'activité de recherche
 - d. Présenter les résultats à l'équipe
- Assurer le support technique et expérimental pour la réalisation de stages, de TFE afin de contribuer à la formation des étudiants
- Procéder à des contrôles périodiques des appareils et instruments de mesure

- spécifiques à son domaine de recherche
- Entretien et étalonner les appareils de mesure
- Nettoyer et entretenir le matériel de laboratoire
- Gestion et rangement des stocks de produits chimiques (initier des commandes)

3. Diplômes, brevets, certificats spécifiques requis

Formation de Bachelier en biochimie ou en chimie option biotechnologie

4. Profil lié au poste

Le savoir : Connaissances (théoriques, pratiques, réglementaires...)

- Connaissances théoriques en chimie des protéines, en génie génétique et en microbiologie
- Connaissances pratiques en microbiologie, biologie moléculaire et chimie des protéines
- Connaissances en techniques analytiques : électrophorèse, western blot, spectrométrie...
- Connaissance des risques liés à l'utilisation de produits chimiques
- Connaissance en biosécurité
- Connaissance des langues : anglais technique
- Connaissances informatiques de base (internet, e-mail, logiciels classiques : Word, Power Point, Excel...)

Le savoir-faire : Compétences pratiques/techniques

- Capacité à travailler en équipe
- Capacité à structurer son travail et à respecter un planning et des échéances
- Capacité de rédaction de rapports scientifiques
- Capacités d'analyse critique de résultats expérimentaux
- Bonne capacité d'expression orale, y compris en public

Le savoir-être : Attitudes et comportements liés au poste

- Autonomie dans le travail
- Communication aisée avec ses responsables (chercheurs)
- Être respectueux de son environnement de travail (zones de travail au sein des laboratoires)
- Disponibilité
- Organisation, rigueur et polyvalence
- Flexibilité
- Discrétion et respect de la déontologie

5. Expériences

- Une expérience professionnelle dans le milieu de la recherche constitue un atout