

Descriptif du poste :

Intitulé de la composante, du service ou du laboratoire d'affectation : Bordeaux Proteome

Collège, département ou Pôle de rattachement : Département Sciences et Technologies pour la Santé

Nom et prénom du responsable de la structure : TOKARSKI Caroline

Localisation géographique du poste (adresse complète) : Plateforme Protéome, Université de Bordeaux, Bâtiment Plateforme Génomique Fonctionnelle, 146, rue Léo Saignat, 33076 Bordeaux Cedex

Personne à contacter pour tout renseignement (nom et fonction) : TOKARSKI Caroline, Directrice de la Plateforme Proteome

Intitulé du poste : Technicien en analyse des protéines

BAPⁱ ou spécialité : A

Emploi type : A4A41

Date de début de contrat : 01/09/2023

Date de fin de contrat : 31/08/2024

Quotité de temps de travail : 100 %

Mission(s) principale(s) ou projet à accomplir :

Mission 1 : Prestation de service

- Assurer, à partir de protocoles définis, la préparation d'échantillons de protéines de natures variées.
- Conduire les analyses de chromatographie liquide et d'électrophorèse en vue de séparer les échantillons préparés.
- Réaliser les expériences de spectrométrie de masse associées pour l'identification et/ou la quantification de protéines.
- Ce travail pourra être complété par l'analyse des données en utilisant des outils bio-informatiques à disposition au sein de la plateforme.
- Tenir un cahier d'expériences, rassembler les résultats, les mettre en forme et en rendre compte.
- Gérer le planning des expériences.
- Assurer le bon fonctionnement des équipements
- Consulter et exploiter une documentation technique.
- Actualiser le dossier de protocoles techniques.
- Se former à la mise en œuvre des nouvelles techniques et initier les utilisateurs.

Mission 2 : Développements technologiques

- Améliorer les protocoles expérimentaux et les procédures.
- Veille technologique et littérature.
- Participer à l'introduction de nouvelles technologies.

Mission 3 : Activités de gestion

- Gérer les stocks (produits et consommables) nécessaires aux activités

Mission 4 : Activités support et tâches collectives

- Implication dans la démarche qualité de la plateforme
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Commander les produits chimiques et biologiques, les consommables et petits matériels
- Participer aux tâches communes de laboratoire.

Environnement et contexte de travail, contraintes particulières liées au poste :

La plateforme Bordeaux Proteome est une plateforme scientifique et technologique ouverte à l'ensemble des communautés scientifiques académiques et privées par la mise à disposition de services et d'expertises dans le domaine de l'analyse des protéines.

S'appuyant sur les technologies et les méthodologies les plus novatrices et les instruments de dernière génération, la plateforme Protéome propose des prestations en analyse des protéines par spectrométrie de masse et techniques séparatives associées (nano chromatographies liquides, électrophorèses) pour répondre aux projets et problématiques scientifiques actuelles. Les domaines principaux d'applications sont la biologie, la santé et l'environnement.

L'offre de service complète intègre l'identification, la caractérisation et la quantification / analyse différentielle des protéines. La plateforme traite plusieurs centaines d'échantillons par an.

Depuis le 2 février 2012 et le 2 février 2015, la Plateforme Protéome est certifiée respectivement ISO 9001:2008 et NF X 50-900:2013 par l'organisme LRQA. Ces deux certifications ISO9001:2015 et NF X 50-900:2016 ont été renouvelées pour les périodes 2018-2021 et 2021-2024.

Profil recherché :

▪ **Diplôme(s) exigé(s) et/ou niveau de qualification :** Bac+2 (BTS, DUT) ou Bac+3.

▪ **Compétences demandées :**

Savoirs : Connaissances théoriques en biochimie et en techniques analytiques

Savoir-faire : Expérience dans la préparation d'échantillons protéiques, connaissances pratiques en chromatographie liquide et en électrophorèse pour la séparation de protéines et de peptides. Connaissance des règles d'hygiènes et de sécurité.

Une expérience dans l'analyse des protéines par spectrométrie de masse et dans le traitement bio-informatique des données serait un plus.

Savoir-être : Rigueur, curiosité, communication, intérêt pour le travail collaboratif

Modalités de candidature

Processus de recrutement : CV et lettre de motivation à envoyer par le lien ci-dessous :

<https://www.u-bordeaux.fr/universite/travailler-a-l-universite/personnels-administratifs-techniques-et-encadrants/offres-demploi/technicienne-en-analyse-de-proteines-fh>

Date limite de candidature : 01/05/2023.

Les candidatures seront étudiées au fil de l'eau.

Nous prendrons contact avec les candidats retenus pour un entretien à partir du 02/05/2023.

Rémunération Salaire mensuel brut : 1870 €

Informations complémentaires

En rejoignant Protéome, vous intégrerez une plateforme technologie de pointe, dont les domaines principaux d'applications sont la biologie, la santé et l'environnement. L'offre de service complète intègre l'identification, la caractérisation et la quantification / analyse différentielle des protéines. La plateforme traite plusieurs centaines d'échantillons par an. La Plateforme Protéome est certifiée respectivement ISO 9001:2008 et NF X 50-900:2013 par l'organisme LRQA. Ces deux certifications ISO9001:2015 et NF X 50-900:2016 ont été renouvelées pour les périodes 2018-2021 et 2021-2024.

Accès : accès tram A (arrêt « Saint Augustin » ou « Hôpital Pellegrin ») bus, vélo.

ⁱ Référentiel BAP et emplois-types : <http://referens.univ-poitiers.fr>