

## APPEL A CANDIDATURES

### Recrutement d'un personnel contractuel BIATOSS

L'Université de Bretagne Occidentale (U.B.O.) recrute un **agent contractuel temporaire** à 100%, de niveau catégorie A, sur crédits recherche, pour assurer des fonctions d'**Assistant-Ingénieur biologiste** dans le cadre du projet de recherche Maturation pour une durée de 6 mois.

**Localisation:** UBO – ESIAB/LUBEM Technopôle Brest Iroise 29280 Plouzané

**Fonctions :** Assistant Ingénieur biologiste

#### Mission exercée :

Participer aux travaux de recherche dans le cadre du projet Maturation. Les objectifs de ce projet visent à déterminer la diversité et dynamique des communautés fongiques associés aux viandes maturées. Les missions de la personne recrutée dans le cadre de ce projet consisteront à dénombrer, isoler, mettre en collection puis identifier par des méthodes moléculaires des champignons (levures et moisissures) à partir d'échantillons de viandes maturées. En parallèle, des extractions d'ADN seront réalisées à partir de ces matrices en vue d'analyser le microbiote bactérien et fongique par une approche métagénomique.

#### Activités principales : (\*)

Analyser différents d'échantillons de viandes maturées : dénombrement, isolement, identification culturale et séquençage moléculaire et conservation des champignons, extraction d'ADN à partir des échantillons

Réaliser les protocoles expérimentaux: culture des champignons, extraction d'ADN et PCR

Analyser et mettre en forme des données expérimentales

Mettre en place des expérimentations, tenir un cahier de laboratoire

Gestion des commandes de consommables et du matériel, maintenance des appareils utilisés.

#### Compétences requises :

Connaître le domaine de la microbiologie et les règles d'hygiène et de sécurité s'y rapportant,

Savoir travailler en condition aseptiques pour la manipulation des champignons,

Connaître les techniques de base en biologie moléculaire (extraction d'ADN, PCR, ...),

Savoir travailler en équipe, aptitude à s'impliquer, faire preuve d'autonomie et d'organisation dans son travail.

**Diplôme minimal exigé :** DUT ou BTS

**Formation souhaitée :** microbiologie, biologie moléculaire, techniques de laboratoire

**Expérience professionnelle :** 1 à 2 ans

**Durée du contrat :** 6 mois à temps complet (36h40 par semaine)

**Date de prise de fonction :** 6 septembre 2021

**Salaire mensuel brut:** 1708,57 euros

Les candidatures (lettre de motivation + C.V.) devront être adressées au plus tard le 23 août 2021 à Marielle Le Guen par courriel : marielle.leguen@univ-brest.fr

Pour des renseignements complémentaires, contacter par mail : Emmanuel Coton (emmanuel.coton@univ-brest.fr) ou Jérôme Mounier (jerome.mounier@univ-brest.fr)