



AVIS DE RECRUTEMENT

Réf : CSRS/Stagiaire SAN- FCacao/2023

Le Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire (CSRS), actif depuis 1951 dans le domaine de la recherche pour le développement durable, recherche un étudiant(e) pour un stage de : 06 mois

STAGIAIRE EN BIOCHIMIE/SCIENCES/TECHNOLOGIES DES ALIMENTS

THEME

Impact du processus de fermentation du cacao sur la régulation de la flore microbienne.

Groupe de recherches d'accueil : Sécurité Alimentaire et Nutrition (SAN)

DUREE : 6 mois

TÂCHES

Le (la) candidat(e) retenu(e) exécutera les différentes tâches suivantes :

- Donner un aperçu des divers processus de fermentation en Côte d'Ivoire
- Rédiger le protocole relatif au thème de l'étude ;
- Réceptionner les échantillons de fèves de cacao ;
- Faire la cartographie des espèces microbiennes impliquées dans les différentes étapes de la fermentation des fèves de cacao
 - A°) Criblage, caractérisation et quantification des organismes microbiens
 - B°) Description et quantification des principaux métabolites secondaires
 - C°) Caractérisation des principales propriétés chimiques et physiques des masses en fermentation (température, pH, concentration Brix, etc.)
 - D°) Caractérisation de la qualité fermentaire des fèves soumises à différents processus de fermentation
 - Recommandation pour un processus de fermentation optimisé
 - Proposition de marqueurs clés de fermentation pour le suivi de la masse des fèves de cacao et de la qualité du processus de fermentation
- Présenter l'état d'avancement des activités une fois par mois ;

PROFIL RECHERCHE

Le(a) candidat(e) devra :

- avoir obtenu le master 2 de Biochimie, Sciences, Technologies des aliments ou disciplines apparentées dans une université de la Côte d'Ivoire.

En outre, celui (celle)-ci devra :

- avoir de bonnes aptitudes en rédaction scientifique ;
- être motivé(e) à manipuler sur paillasse au laboratoire;
- avoir une bonne capacité d'adaptation et un bon esprit d'équipe ;
- avoir de **bonnes connaissances en anglais** ;
- être capable de faire des présentations scientifiques sur PowerPoint.

Les candidatures féminines sont encouragées.

Le dossier de candidature comprenant une lettre de motivation adressée au DG du CSRS, un CV et l'attestation de réussite au master 2, devra être envoyé par courriel à : recrutement@csrs.ci avec pour objet : CSRS/STAGIAIRE SAN-FCacao/2023.

Site web : www.csrs.ch

Date limite de dépôt des dossiers : 14 avril 2023 à 17 h 00.

NB : Seuls les candidats dont les dossiers seront retenus seront contactés pour un entretien.