



AVIS DE RECRUTEMENT

Réf : CSRS/PhD MARIGO WP5-Qualité/SAN/2021

Le Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire (CSRS) très actif dans le domaine de la recherche pour le développement durable, recrute un (e)

THESE EN BIOCHIMIE-SCIENCES DES ALIMENTS

Direction : Direction de la Recherche et du Développement

Groupe de Recherche : SAN

THEME : « Développement de méthodes analytiques des composés bioactifs des produits maraichers issus des systèmes agroécologiques péri-urbains de la Côte d'Ivoire ».

DUREE : 36 mois

CONTEXTE

Le projet MARIGO est un programme pluridisciplinaire de recherche/action qui envisage de développer des interactions à bénéfices réciproques (mutualisme) entre les acteurs de la filière du maraichage péri-urbain dans un contexte de transition agroécologique, afin de contribuer à une transformation durable et productive de cette filière et des systèmes alimentaires de la Côte d'Ivoire. Dans sa composante WP 5 portant sur la conservation, la transformation et la qualité, une étude sera réalisée sur le développement de méthodes analytiques des composés bioactifs des productions maraichères péri-urbaines, à travers une collaboration entre le CIRAD et le CSRS. C'est dans cette optique que le présent appel à candidatures a été lancé en vue de recruter un étudiant de niveau doctorat sur le thème : « **Développement de méthodes analytiques des composés bioactifs des produits maraichers issus des systèmes agroécologiques péri-urbains de la Côte d'Ivoire** ».

TACHES PRINCIPALES

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

- Rédiger le protocole relatif au thème de l'étude ;

- Faire l'état de la recherche sur les composés bioactifs des produits maraichers cultivés en Côte d'Ivoire ainsi que leurs méthodes d'extraction et d'analyses respectives ;
- Développer/optimiser les méthodes d'extraction et dosage des composés majeurs identifiés ;
- Analyser les données collectées ;
- Faire une restitution des activités chaque mois ;
- Rédiger un rapport intermédiaire chaque trois mois et un rapport annuel d'activités ;
- Rédiger deux articles scientifiques relevant les résultats obtenus ;
- Rédiger et soutenir son mémoire de thèse.

PROFIL RECHERCHE

Le(a) candidat(e) devra :

- avoir obtenu le Master 2 de Biochimie-Sciences ou Technologies des aliments ou disciplines apparentées ;
- être prêt(e) à s'inscrire en Thèse à l'Université Félix Houphouët-Boigny.

En outre, celui(elle)-ci devra :

- avoir de bonnes aptitudes en rédaction scientifique ;
- avoir de **bonnes connaissances en anglais** ;
- être motivé et avoir de bonnes capacités en recherche bibliographique ;
- avoir une bonne capacité d'adaptation et un bon esprit d'équipe ;
- 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 : Ph D MARIGO WP5-Qualité/2021.

Site web : www.csrs.ch

Date limite de dépôt des dossiers : 28 juillet 2021 à 17 h 00.

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