



AVIS DE RECRUTEMENT

Réf : CSRS/Master 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)

MASTER 2 EN BIOCHIMIE/SCIENCES-TECHNOLOGIES DES ALIMENTS

THEME : Développement de méthode(s) analytique(s) des polyphénols de quelques produits maraichers commercialisés à Abidjan (Côte d'Ivoire).

DUREE : 6 mois

CONTEXTE

Le projet MARIGO est un programme pluridisciplinaire de recherche-action, qui envisage de développer des interactions à bénéfices réciproques 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 l'optimisation de l'extraction et du dosage des polyphénols de quelques produits maraichers rencontrés sur le marché, à travers une collaboration entre le CIRAD et le CSRS. C'est dans ce contexte que le présent appel à candidatures a été lancé, en vue de recruter un(e) étudiant(e) de niveau master 2 sur le thème : **Développement de méthode(s) analytique(s) des polyphénols de quelques produits maraichers commercialisés à Abidjan (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 polyphénoliques 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 polyphénols dans quelques produits maraichers vendus sur le marché d'Abidjan ;
- Analyser les données collectées ;
- Faire une restitution des activités chaque mois ;
- Rédiger un article scientifique relevant des résultats obtenus
- Rédiger et soutenir son mémoire de master 2.

PROFIL RECHERCHE

Le(a) candidat(e) devra :

- avoir obtenu le master 1 de Biochimie, Sciences-Technologies des aliments ou disciplines apparentées ;
- être inscrit(e) en master 2 dans une université de la Côte d'Ivoire.

En outre, celui(elle)-ci devra :

- avoir de bonnes aptitudes en rédaction scientifique ;
- être motivé(e) et avoir de bonnes capacités en recherche bibliographique ;
- 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 : M2 MARIGO WP5-Qualité PP/2021.

Site web : www.csrs.ch

Date limite de dépôt des dossiers : 02 novembre 2021 à 17 h 00.

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