



AVIS DE RECRUTEMENT

Réf : CSRS/Ph D School children performance/2021

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 une :

THESE EN NUTRITION OU BIOCHIMIE, SCIENCES- TECHNOLOGIES DES ALIMENTS

THEME : Mise en évidence de l'impact de la nutrition sur la cognition et les performances scolaires chez les enfants en âge scolaire de la Côte d'Ivoire.

DUREE : 36 mois

CONTEXTE

Les carences nutritionnelles affectent la capacité d'apprentissage et la performance cognitive des enfants en âge scolaire. En effet, la présence dans la diète de certains micronutriments tels que le fer, l'iode, le zinc, les acides gras omega-3 et les vitamines B1, B2, etc., induit des effets positifs sur le cerveau et la fonction cognitive.

En Côte d'Ivoire, bien que quelques études aient révélé de fortes prévalences relativement à l'anémie (30-50 %), la déficience en fer (47 %), à la riboflavine (65 %) et à la vitamine A (25 %) chez ces enfants, il n'existe aucune étude mettant en relief les liens entre ces carences nutritionnelles et leurs performances cognitives et scolaires. C'est dans ce contexte que le Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire (CSRS), plateforme de recherche et développement, lance un appel à candidatures pour le recrutement d'un(e) étudiant(e), titulaire d'un Master 2 de Nutrition ou de Biochimie, Sciences-Technologies des aliments et prêt(e) à s'inscrire en thèse à l'UFR-STA de l'Université Nangui Abrogoua (UNA) pour un stage sur le thème : « **Mise en évidence de l'impact de la nutrition sur la cognition et les performances scolaires chez les enfants en âge scolaire 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 l'impact des nutriments sur le développement du cerveau et la performance scolaire ;

- Faire l'état de la recherche sur les outils à disposition pour tester les capacités cognitives et scolaires des enfants en âge scolaire ;
- Identifier des sources économiquement accessibles des nutriments révélés potentiellement bénéfiques pour le développement du cerveau ;
- Mener une étude observationnelle ciblant les potentielles associations entre les nutriments de sources économiquement accessibles et les capacités cognitives ou scolaires sur un échantillon d'enfants en âge scolaire ;
- Analyser les données collectées ;
- Faire une restitution des activités chaque mois ;
- Rédiger un rapport intermédiaire d'activité chaque trois mois ;
- Rédiger deux articles scientifiques relevant des résultats obtenus ;
- Rédiger et soutenir son mémoire de thèse.

PROFIL RECHERCHE

Le(a) candidat(e) devra :

- Avoir obtenu le Master 2 de Nutrition ou Biochimie, Sciences-Technologies des aliments ;
- Etre prêt(e) à s'inscrire en Thèse à l'Université Nangui Abrogoua (UFR STA).

En outre, celui(elle)-ci devra :

- avoir de bonnes aptitudes en rédaction scientifique ;
- être intéressé à faire des études sur le développement cognitif chez l'enfant ;
- avoir des connaissances de base en statistiques
- 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 : **Master 2 School children performance**. Site web : www.csrs.ch.*

Date limite de dépôt des dossiers : vendredi 14 mai 2021 à 17 h 00.

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