

Appel à candidature pour une bourse de Doctorat en Biochimie

Description de l'offre : Le candidat sélectionné préparera une thèse de doctorant au Département de Chimie (option Biochimie) de la Faculté des Sciences et Techniques de l'Université Abdou Moumouni.

Intitulé du projet : "Investigation of local Food sources of prebiotics for the prevention and management of moderate acute malnutrition in Niger"

Ce projet porté par le CERMES, est financé par l'*African Academy of Sciences* à travers le programme : *African Research Initiative for Scientific Excellence- Pilote Program (ARISE-PP)*

Mots clés : Local Food, prebiotics, prevention, management, MAM, Niger

Objectifs du projet : Ce projet s'inscrit dans le cadre de la production de déshydratées de soupes et farines thérapeutiques orientées vers le microbiote (en dehors de leur apport nutritionnel), pour une meilleure prévention et/ou prise en charge de la MAM chez les enfants. Il consiste à explorer les potentialités des plantes locales en prébiotiques et en nutriments essentiels. Pour le présent appel à candidature, l'objectif est en autres d'investiguer le potentiel en acides gras essentiels des plantes locales qui seront utilisées dans la production des déshydratées de soupes et farines thérapeutiques.

Intitulé du sujet de thèse : Modélisation des méthodes d'extractions d'huiles végétales de plantes locales et évaluations des propriétés structurales et fonctionnelles selon les solvants utilisés.

Financement : La bourse couvre 36 mois et comprend :

- Les frais d'inscriptions et frais de laboratoire du candidat sélectionné
- Une allocation mensuelle
- Frais de publications

Profil du candidat

- Être de nationalité nigérienne
- Diplôme de Master II en Biochimie (option Nutrition/ Science des Aliments) ou diplômes équivalents
- Être disponible à temps plein sur la durée de l'étude,
- Avoir un esprit critique, la curiosité, goût pour la recherche scientifique et le travail bien fait
- Capacité à travailler en équipe, une capacité d'autogestion, une mobilité, et disposition à interagir avec les partenaires du projet
- Page de la confirmation de la soumission en ligne

Dossier de candidature

- CV et lettre de motivation,
- Copies légalisées des diplômes et relevés de notes,
- Copies légalisées d'extrait de naissance et de nationalité,
- Deux photos d'identités,
- Une copie de certificat de visite et de contre visite datant de moins de trois (3) mois,
- Un casier judiciaire datant de moins de trois (3) mois.

Les candidatures devront être soumises en ligne (via : www.cermes.net) et les dossiers physiques doivent être déposés sous pli-fermé au secrétariat du CERMES avec mention "**Projet ARISE-PP-PhD-II**" (un numéro de dossier vous sera communiqué).

La date de clôture pour le dépôt des dossiers : **2/10/23 à 17h :00**

Fait à Niamey, le 6 Septembre 2023
Le Coordinateur du Projet ARISE-PP

