



AVIS DE RECRUTEMENT

Réf : CSRS/ MASTER 2 BOTANIQUE/NECTAR / CSRS /11_2026

Contexte

Dans le cadre d'une collaboration de recherche internationale, le Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire (CSRS) avec ses partenaires scientifiques et technologiques internationaux, notamment Enveda et des institutions académiques partenaires telles que l'Université de Purdue, conduit un projet de recherche destiné à explorer le potentiel de plantes médicinales africaines pour la découverte de nouvelles molécules bioactives d'intérêt pour la lutte antivectorielle.

Cette collaboration s'inscrit dans le cadre du programme NECTAR Concept 2, qui vise à identifier de nouvelles molécules bioactives d'origine naturelle susceptibles de contribuer au développement de produits innovants pour la lutte contre les vecteurs de maladies.

Le projet s'appuiera sur une approche intégrée combinant botanique, ethnobotanique, phytochimie et biologie des vecteurs, avec une attention particulière accordée à la collecte, l'identification et l'authentification de plantes médicinales africaines. Les échantillons seront documentés afin de garantir leur identité taxonomique, leur traçabilité et leur qualité pour les analyses phytochimiques et biologiques. Une comparaison entre des échantillons collectés en Afrique et des matériels végétaux commerciaux pourra également être réalisée afin d'identifier d'éventuels profils chimiques ou chémotypes spécifiques.

Les activités de collecte et d'utilisation des ressources biologiques seront conduites conformément aux exigences nationales applicables en Côte d'Ivoire et aux principes d'Accès et Partage des Avantages (APA) dans le cadre du Protocole de Nagoya.

A cet effet, un appel à candidatures est lancé pour la sélection d'un(e) étudiant(e) en Master 2 de Botanique afin d'intégrer l'équipe de recherche et de contribuer aux activités scientifiques du projet.

Rôle de l'étudiant(e) en Master 2

Sous la supervision de l'équipe de recherche, l'étudiant(e) contribuera notamment à :

- Participer aux missions de collecte, d'identification et d'authentification des espèces végétales ciblées ;
- Documenter les sites de collecte, les caractéristiques morphologiques et écologiques des plantes étudiées ;
- Préparer les spécimens témoins (*voucher specimens*) et assurer la traçabilité des échantillons ;
- Participer à la préparation, au séchage et au conditionnement des biomasses végétales destinées aux analyses ultérieures ;
- Contribuer à la caractérisation des habitats, à la documentation ethnobotanique et à l'analyse de la diversité des populations végétales ;
- Collaborer avec les équipes de phytochimie et de biologie pour mettre en relation les caractéristiques botaniques des plantes avec leurs profils chimiques et leur potentiel biologique ;
- Participer à la gestion et à l'analyse des données, ainsi qu'à la rédaction du mémoire de Master 2 et, selon les résultats, à la préparation de communications scientifiques et de publications.

L'étudiant(e) pourra également participer aux échanges scientifiques avec les partenaires nationaux et internationaux du projet.

Profil du candidat

Nous recherchons un(e) candidat(e) motivé(e), rigoureux(se) et intéressé(e) par la botanique, la taxonomie, la biodiversité, l'ethnobotanique et la valorisation des plantes médicinales africaines, répondant aux critères suivants :

- Être titulaire d'une Licence ou avoir validé le Master 1 en Botanique, Biologie végétale, Sciences biologiques, Biodiversité, Écologie ou dans une discipline similaire,
- Avoir une moyenne académique minimale de 12/20 ;
- Posséder de bonnes connaissances en identification et classification des espèces végétales, ainsi qu'un intérêt pour la taxonomie, la systématique et l'écologie végétale,
- Avoir des connaissances ou un intérêt pour la collecte, la conservation et l'herborisation des échantillons botaniques ;
- Avoir un intérêt pour les plantes médicinales, les produits naturels et la diversité chimique des plantes ;
- Avoir des connaissances en gestion et analyse de données scientifiques ; la maîtrise d'Excel, R ou des outils SIG/GIS constitue un atout ;
- Être disposé(e) à effectuer des activités de terrain et de laboratoire et à travailler au sein d'une équipe multidisciplinaire et multiculturelle ;
- Faire preuve de rigueur, d'autonomie, d'organisation et d'un bon esprit d'équipe ;
- Posséder de bonnes capacités de communication et de rédaction scientifique en français ; la connaissance de l'anglais scientifique constitue un atout.

Une expérience en identification botanique, collecte de plantes, taxonomie, préparation de spécimens d'herbier ou ethnobotanique sera particulièrement appréciée.

Dossier de candidature

Le dossier de candidature doit comprendre :

- Un Curriculum Vitae de deux (2) pages maximum ;
- Une lettre de motivation d'une page ;
- Les relevés de notes de Licence et de Master 1 si possible ;
- Une copie du diplôme de Licence ou une attestation de réussite ;
- Les coordonnées d'un enseignant ou chercheur référent.

Les dossiers incomplets ou ne répondant pas aux critères requis ne seront pas examinés.

Le dossier de candidature adressé au Directeur Général du CSRS doit être rédigé en français, indiquer la référence de l'offre (**CSRS/ MASTER 2 / BOTANIQUE / NECTAR / CSRS /11_2026**) et envoyé par mail aux adresses suivantes :

- recrutement@csrs.ci et en copie
- alain.azokou@gmail.com

Date limite de dépôt des dossiers : *vendredi 28 août 2026 à 23H 59*

NB : Seul(e)s les candidat(e)s retenu(e)s, seront contacté(e)s pour entretien final.

Site web : www.csrs.ch

