

REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un peuple - Un but - Une foi

**MINISTERE DE L'AGRICULTURE
DE L'EQUIPEMENT RURAL ET DE LA
SOVERAINETE ALIMENTAIRE**

**INSTITUT SENEGALAIS DE
RECHERCHES AGRICOLES**



Route des Hydrocarbures Bel-Air

Boîte Postale 3120 Dakar

Tél. : 33859-17-19/25

Fax : 33832-24-27

Email : dsisra@isra.sn

APPEL A CANDIDATURE POUR LE RECRUTEMENT D'UN TECHNICIEN SUPERIEUR DE LABORATOIRE AU CENTRE DE RECHERCHES AGRICOLES (CRA) DE TAMBACOUNDA

À propos de l'Institut Sénégalais de Recherches Agricoles (ISRA)

L'ISRA est un établissement public à dont la mission principale est la recherche fondamentale et appliquée avec comme objectifs :

- Le développement et le progrès de la recherche scientifique et/ou technologique ;
- La participation dans ses domaines de compétence à l'élaboration de la politique nationale de développement ;
- La valorisation des résultats de la recherche, tant au niveau de la communauté scientifique qu'au niveau de tous les secteurs de la vie économique et sociale ;
- Le transfert de connaissances scientifiques et technologiques ;
- La formation à la recherche et par la recherche.

L'Institut a la spécificité de mener des recherches dans quatre domaines de production (végétales, animales, forestières, halieutiques) et sur la socio-économie. Il intervient dans les six zones éco-géographiques du Sénégal, grâce à un dispositif infrastructurel dense constitué de centres régionaux dont le centre de recherches agricoles de Tambacounda, de laboratoires

nationaux, d'unités de recherche et de production, de station de recherches et de Points d'Appui de Pré vulgarisation et d'Expérimentations Multi locales (PAPEM).

À propos du Centre de Recherches Agricoles de Tambacounda (CRAT)

Le Centre de Recherches Agricoles (CRA) de Tambacounda mène des activités de recherche scientifique dans le domaine de la production végétale afin de promouvoir des agro-socio-écosystèmes durables dans les régions de Tambacounda, de Kédougou et le département de Vélingara (zone agro-écologique Sénégal Oriental et Haute Casamance (SOHC)). Il a pour objectif général de contribuer à la sécurité alimentaire et à l'accroissement des revenus des populations par l'amélioration des productions agricoles et la gestion durable des ressources naturelles dans la zone SOHC. Il vise spécifiquement à i) promouvoir des variétés d'espèces végétales répondant à la demande et adaptées à la zone ; ii) développer des technologies permettant de lever les principales contraintes afin d'accroître la productivité des différentes spéculations et d'améliorer la qualité des produits agricoles et iii) améliorer la biodiversité et la diversification de la production tout en assurant une gestion durable de l'environnement.

Description du poste

- **Responsabilités**

- Réceptionner, préparer et analyser des échantillons de sols et des plantes ;
- Préparer des milieux de cultures entomologie, bactériens et fongiques ;
- Concevoir et réaliser des essais en laboratoire en rapport avec les chercheurs ;
- Vérifier, saisir et interpréter les résultats d'analyses ;
- Préparer et documenter les registres quotidiens des tests et les registres de l'équipement ;
- Assurer le fonctionnement des équipements en suivant les instructions d'utilisation, de nettoyage et d'entretien préventif ;
- Maintenir l'organisation et la propreté du laboratoire ;
- Soutenir le personnel à la recherche et à la réalisation de projets spéciaux en laboratoire ;

- **Formation**

Licence ou Bac+3 en agronomie, pédologie, biologie animale et/ou végétale, chimie, ou dans un domaine connexe ;

- **Expérience professionnelle**

- Expérience préalable en collecte et analyse des sols et des plantes en laboratoire ;
 - Expérience en analyse au laboratoire de ravageurs et agents phytopathogènes ;
 - Bonne connaissance des règles et procédures de sécurité du laboratoire et de l'institution ;
 - Bonnes connaissances informatiques, maîtrise de Microsoft Office ;
 - Expérience professionnelle en recherche scientifique.
- **Qualités**
 - Forte motivation pour travailler en équipe et en interdisciplinarité ;
 - Bonne capacité de communication et de rédaction scientifique ;
 - Avoir l'autonomie, la rigueur et le sens de l'organisation ;
 - Avoir une bonne expérience pratique.

Dossier de candidature

- Une lettre de motivation adressée au Directeur Général de l'ISRA ;
- Un curriculum vitae détaillé à jour ;
- Une copie certifiée conforme des diplômes et attestations ;
- Une copie certifiée de la carte nationale d'identité.

Conditions d'embauche

- Etre de nationalité sénégalaise
- Emploi temps plein ;
- Rémunération : Grille salaires ISRA ;
- Contrat de travail à durée déterminée avec possibilité de fidélisation ;
- Date souhaitée de début de contrat : **début juin 2024** ;
- Poste basé au CRA de Tamba.

Les candidatures doivent être transmises à la direction générale de l'ISRA par courrier électronique aux adresses suivantes : **candidatures@isra.sn** et **cratamba@isra.sn** avec la mention « **Technicien supérieur de laboratoire** », au plus tard le **19 avril 2024**.