

REPUBLIQUE DU SENEGAL

-----  
MINISTRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'EQUIPEMENT RURAL

-----  
INSTITUT SENEGALAIS DE RECHERCHES AGRICOLES



**Renforcement des réseaux et des capacités institutionnelles en Amélioration des plantes pour le développement de cultures résilientes répondant aux besoins des paysans d'Afrique de l'Ouest (ABEE)**



**Appel à candidatures de postes**



---

INSTITUT SÉNÉGALAIS DE RECHERCHES AGRICOLES (ISRA)

---

## CONTEXTE ET JUSTIFICATION

Le projet intitulé « renforcement des réseaux et des capacités institutionnelles en Amélioration des plantes pour le développement de cultures résilientes répondant aux besoins des paysans d’Afrique de l’Ouest – Acronyme : ABEE) est un projet de l’Initiative DeSiRA (Development Smart Innovation through Research in Agriculture) qui cherche à contribuer à une transformation durable et productive de l’agriculture et des systèmes alimentaires dans les pays à faibles/moyens revenus.

L’objectif général de ABEE est de contribuer à l’augmentation durable de la productivité agricole et de la résilience des petits exploitants agricoles face à la croissance démographique, à la vulnérabilité économique et au changement climatique.

## CANDIDATURES OFFERTES

Pour la mise en œuvre des activités de ce projet, l’ISRA, à travers le Centre d’Étude Régional pour l’amélioration de l’Adaptation à la Sécheresse (CERAAS), le centre National de Recherches Agronomiques (CNRA) de Bambey, le Bureau d’Analyses Macroéconomiques (BAME) et l’Unité de Production de Semences de Céréales et de Légumineuses (UPSem-CL), lance l’appel à candidatures pour les postes suivants :

1. Un poste de chercheuse spécialisée en intelligence artificielle et traitement d’images capturées par drone à temps plein (100%) ;
2. Un poste de chercheuse en charge de la valorisation (50%) ;
3. Un poste d’ingénieure de travaux agricole à temps plein (100%) ;
4. Un poste de technicien.ne supérieur de laboratoire de biochimie à temps plein (100%) ;
5. Un poste d’ingénieure d’étude comme gestionnaire des ressources génétiques à temps plein (100%)

Un poste de technicien.ne ordinaire à temps plein (100%) ;

## MISSIONS, QUALIFICATIONS, APTITUDES ET COMPÉTENCES REQUISES

### Ingénieur d’Études Gestionnaire des Ressources Génétiques (IE)

#### *Missions :*

- Contribuer au développement et au rayonnement du centre régional d’excellence ;
- Exercer son activité en tant que chercheur associé à l’équipe de ISRA-CERAAS ;
- Participer à la réalisation des activités du projet ABEE, notamment à celles relatives à la gestion des ressources génétiques : collecte, stockage, conditionnement, gestion et suivi des stocks, conservation du matériel végétal ;
- Maintenir et organiser les bases de données sur les accessions pour optimiser le management des ressources génétiques ;
- Améliorer les métadonnées descriptives ;

- Faciliter la gestion, le partage et la recherche des données ;
- Fournir des échantillons conformes aux standards et procédures mise en place ;
- Contribuer à la gestion des ressources génétiques dans les banques de gènes de l'ISRA
- Contribution active pour le maintien et l'amélioration des standards de qualité de l'activité de l'équipe.

***Qualifications :***

- DEA, Master en agronomie ou biologie
- Au minimum deux (02) ans d'expérience en gestion des ressources génétiques
- Maîtrise de techniques de mise en place et de suivi d'expérimentations;
- Très bonnes notions démontrées en statistiques;
- Bonnes capacités de rédaction de rapports techniques et de communication (orale et écrite)
- La maîtrise de l'anglais est un atout pour communiquer avec nos partenaires internationaux ;
- Une expérience au niveau d'un NARS est un atout.

***Aptitudes et compétences requises :***

- Faire preuve de curiosité intellectuelle et disposez d'une capacité d'analyse et de synthèse ;
- Être en mesure de répondre à des problèmes complexes par des approches innovantes
- Être en mesure de comprendre les objectifs de conservation et de gestion des ressources génétiques ;
- Appréhender les outils bureautiques et informatiques développés en interne à cet effet;
- Avoir une capacité d'adaptation et une bonne autonomie dans le travail ;
- Démontrer une rigueur et une critique du travail effectué irréprochables ;
- Démontrer de bonnes capacités d'écoute et de travail sous exigence de livrables et selon des délais impartis.

***Conditions***

Le candidat sera basé à l'ISRA/CERAAS, de Thiès et travaillera sous la supervision de son supérieur hiérarchique. Les conditions statutaires et de rémunérations des salaires sont celles définies par la réglementation en vigueur à l'ISRA à cet effet

***Durée du contrat et date de début :***

La durée du contrat est de 30 mois. La date de début des services est prévue en mai 2021.

***Soumission des candidatures***

Le candidat doit soumettre une lettre de motivation et un CV détaillé au Directeur de l'ISRA/CERAAS par courrier au Secrétariat dudit centre ou par messagerie à [candidatures@ceraas.org](mailto:candidatures@ceraas.org) au plus tard le 25 avril 2021 à 17H00 GMT.