

JOB ANNOUNCEMENT

Research Assistant for Wild rice regeneration and characterization

Ref.: GSS/06/DR4D/2025/46

AfricaRice is seeking a highly qualified “**Research Assistant for Wild rice regeneration and characterization**” who will be based at Mbe station near Bouake, Côte d’Ivoire.

About AfricaRice

The Africa Rice Center (AfricaRice) is a leading pan-African rice research organization committed to improving livelihoods in Africa through strong science and effective partnerships. AfricaRice is a CGIAR Research Center. It is also an intergovernmental association of 28 African member countries, with headquarters in Côte d’Ivoire.

Purpose of the job

The Genebank seeks to strengthen its dynamic germplasm characterization and regeneration team. The Research Assistant for wild rice characterization and regeneration will work closely with the Genebank Manager of the Rice Biodiversity Center for Africa (RBCA) to ensure that the whole collection of wild rice species conserved in the genebank is well managed, available for research, characterized for phenotypic and molecular traits and related information are available on Genesys and GRIN Global.

Position Responsibilities

Under the supervision of AfricaRice Genetic Resources Head, S/He will perform these activities below:

- Optimize the regeneration of wild rice accessions in order to make them physically available in the genebank, following the standard operating procedure and avoid loss of their genetic integrity
- Conduct the characterization of all wild rice accessions and provide their clear taxonomic classification.
- Develop the seed file and photography reference for all wild rice accessions
- Conduct diversity gap analysis and identify under-represented species, regions and ecological zones to be subjected to exploration and collection
- Participate in the exploration and collection of wild rice in close collaboration with the head of the genetic resource’s unit
- Analyze the characterization data with appropriate software and prepare reports
- Update yearly the Standard Operating Procedure (SOP) of Wild rice regeneration and characterization
- Assist the head of the genetic resources unit to write scientific publications and project proposals
- Carry out all other official tasks as required by his/her immediate supervisors

Qualifications/Selection criteria

Education and work experience:

- S/He must hold a relevant master’s degree or equivalent in agronomy, botany or related fields
- At least five (05) years-hand practical experience of plant genetic resources management, ideally on rice, or a similar activity in an agronomic research center or a plant biology laboratory



AfricaRice

Knowledge and Key Competencies:

- Provide evidence of extensive experience in germplasm characterization using phenotypic and molecular tools
- Provide evidence of extensive experience in seed viability testing and dormancy-breaking techniques
- Provide evidence of extensive experience in statistical analysis.
- Good Knowledge of MS office including Excel, Word, Access, PowerPoint and statistical analysis packages like R package
- Strong creative, strategic, and interpersonal skills
- Strong self-motivation and a commitment to teamwork and working in a collegiate manner
- Strong oral and written communications skills
- Be able to take initiatives
- Be willing to work in a multicultural team

Language

- The candidate should communicate fluently (oral and writing) in both languages English and French or having a good working knowledge in the other language.

Terms and Conditions

- This is an regionally recruited position.
- AfricaRice provides an attractive salary and benefits package and a collegial and gender-sensitive working environment.
- The contract will be for an initial period of two (02) years with the possibility of renewal based on performance and availability of funding.

How to apply

1. To apply, click on the following link: <https://jobs.africarice.org/>
2. Create an account if you are a new user, if not log on with your credentials to access active vacancies
3. Select “**Research Assistant for Wild rice regeneration and characterization**”
4. Follow the step-by-step application procedure.

Only online applications will be considered ***(If you encounter any technical issue on the career site during your application, or you are prevented to proceed with your application until its final completion: Please kindly revert to us along with the screenshot of the issue through this email: africariceHR@cqiir.org). Applications are not allowed through this email.***

Not later than **18 August 2025**

AfricaRice promotes equal opportunities and believes that the diversity of its staff contributes to excellence. We thank all candidates, but only shortlisted candidates will be contacted. For more information on AfricaRice, please visit our website at: www.AfricaRice.org



AfricaRice

AVIS DE VACANCE DE POSTE

Assistant(e) de recherche chargé(e) de la régénération et la caractérisation du riz sauvage

Réf. : GSS/06/DR4D/2025/46

Le Centre du riz pour l'Afrique (AfricaRice) recherche **un(e) Assistant(e) de recherche chargé(e) de la régénération et la caractérisation du riz sauvage** hautement qualifié(e) qui sera basé(e) à M'bé, près de Bouaké, en Côte d'Ivoire.

À propos d'AfricaRice

Le Centre du riz pour l'Afrique (AfricaRice) est une organisation de recherche panafricaine leader œuvrant pour l'amélioration des moyens d'existence en Afrique par des activités scientifiques et des partenariats efficaces. AfricaRice est l'un des 15 Centres de recherche agricole internationaux membres de l'Organisation du Système du CGIAR. C'est également une association intergouvernementale de pays membres africains qui comprend 28 pays membres d'Afrique de l'Ouest, du Centre, de l'Est et du Nord.

Objectif de ce poste

La Banque de gènes cherche à renforcer son équipe dynamique de caractérisation et de régénération de matériel génétique. L'assistant(e) de recherche chargé(e) de la caractérisation et de la régénération du riz sauvage travaillera en étroite collaboration avec la Responsable de la banque de gènes du Centre pour la biodiversité du riz en Afrique (RBCA) afin de s'assurer que l'ensemble de la collection d'espèces de riz sauvage conservée dans la banque de gènes est bien géré, disponible pour la recherche, caractérisée pour les caractères phénotypiques et moléculaires, et que les informations connexes sont disponibles sur Genesys et GRIN Global.

Principales responsabilités

Sous la supervision de la Responsable des Ressources génétiques à AfricaRice, il/elle effectuera les activités suivantes :

- Adopter/développer les outils dans Grin Global pour l'informatisation de la gestion et l'utilisation quotidienne des données/informations pour les agents de la banque de données.
- Optimiser la régénération des accessions de riz sauvage afin de les rendre physiquement disponibles dans la banque de gènes, en suivant les procédures opératoires standards et en évitant la perte de leur intégrité génétique
- Effectuer la caractérisation de toutes les accessions de riz sauvage et assurer leur classification taxonomique claire.
- Créer le fichier sur les semences et les références photographiques pour toutes les accessions de riz sauvage
- Réaliser une analyse des écarts en matière de diversité et identifier les espèces, les régions et les zones écologiques sous-représentées à soumettre à l'exploration et à la collecte.
- Participer à l'exploration et à la collecte de riz sauvage en étroite collaboration avec le responsable



AfricaRice

de l'Unité des ressources génétiques.

- Analyser les données de caractérisation à l'aide de logiciels appropriés et élaborer des rapports.
- Mettre à jour annuellement la procédure opérationnelle standard (POS) de régénération et de caractérisation du riz sauvage.
- Assister le chef de l'unité des ressources génétiques dans la rédaction de publications scientifiques et de propositions de projets.
- Effectuer toutes autres tâches officielles confiées par ses supérieurs immédiats.

Qualification et expérience requises

Formation :

- Il/Elle doit être titulaire d'un Master ou d'un diplôme équivalent en agronomie, en botanique ou dans des domaines connexes.

Expérience professionnelle et compétences clés :

- Avoir cinq (05) ans d'expérience pratique avérée de la gestion des ressources génétiques végétales, idéalement sur le riz, ou une activité similaire dans un centre de recherche agronomique ou un laboratoire de biologie végétale.
- Détenir une vaste expérience avérée dans la caractérisation du matériel génétique à l'aide d'outils phénotypiques et moléculaires.
- Fournir la preuve d'une expérience étendue des tests de viabilité des semences et des techniques de levée de dormance
- Fournir la preuve d'une vaste expérience en matière d'analyse statistique.
- Bonne connaissance de MS Office, y compris Excel, Word, Access, PowerPoint et des logiciels d'analyse statistique comme le « Package R ».
- Solides compétences créatives, stratégiques et interpersonnelles.
- Forte motivation personnelle et engagement à travailler en équipe et de manière collégiale.
- Solides compétences en communication orale et écrite
- Être capable de prendre des initiatives
- Être prêt(e) à travailler au sein d'une équipe multiculturelle

Langues

- Le/la candidat(e) doit être en mesure de parler couramment le français et/ou l'anglais ou avoir au moins une connaissance professionnelle de l'autre langue.

Termes et conditions

- Il s'agit d'un poste **régional**.
- AfricaRice offre un salaire et des avantages attrayants ainsi qu'un environnement de travail collégial et sensible au genre.
- Le contrat sera d'une durée initiale de deux (02) ans avec possibilité de renouvellement en fonction de la performance et de la disponibilité des fonds.

Comment faire acte de candidature



AfricaRice

1. Pour faire acte de candidature, veuillez cliquer sur le lien suivant : <https://jobs.africarice.org/>
2. Créer un compte si vous êtes un nouvel utilisateur, sinon vous connecter avec vos identifiants pour accéder aux avis de vacance de poste actifs
3. Cliquer sur « **un(e) Assistant(e) de recherche chargé(e) de la régénération et la caractérisation du riz sauvage** »
4. Suivre les procédures de candidature étape par étape.

Seules les candidatures en ligne seront prises en compte **(Si vous rencontrez un problème technique sur le site de carrière pendant que vous soumettez votre candidature, ou si vous ne pouvez pour des raisons techniques terminer le processus, merci de bien vouloir nous adresser un courriel avec une capture d'écran des problèmes rencontrés à l'adresse suivante : africariceHR@cgiar.org). Les candidatures ne sont pas recevables par ce courriel.**

Les candidatures sont recevables jusqu'au **18 août 2025**

AfricaRice favorise l'égalité des chances et est convaincu que la diversité de son personnel contribue à l'excellence. Nous remercions tou(te)s les candidat(e)s mais seuls les candidat(e)s présélectionné(e)s seront contacté(e)s. Pour de plus amples informations sur AfricaRice, veuillez visiter notre site web à : www.AfricaRice.org