



FRENCH VERSION ON PAGE 4

JOB ANNOUNCEMENT

Research Associate

Ref: GSS/08/DR4D/2024/54

The Africa Rice Center (AfricaRice) is seeking a highly qualified **Research Associate**. S/He will work under the supervision of Senior Breeder - Breeding.

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.

Position purpose

This post aims to guarantee the successful attainment of project FSRP rice component deliverables at a superior level. The core responsibilities of the Research Associate encompass the formulation of an annual work plan, ensuring the quality and effective management of field data. The role involves planning and leveraging existing financial and human resources for project activities, while also providing regular updates to the team through mid-term and year-end reporting. This position is crucial for maintaining the high standards required for the project's success.

Position responsibilities

The duties and responsibilities of the **Research Associate** will include the following:

1. Breeding Program Support

- Assist in the planning, design, and execution of field and greenhouse breeding trials.
- Coordinate planting, field management, and evaluation of experimental plots, ensuring adherence to scientific protocols.
- Perform selection, and evaluation of new plant varieties with desired traits, such as yield potential, stress tolerance, and disease resistance.

2. Data Collection and Management

- Collect, record, and manage phenotypic and genotypic data from trials and experiments, ensuring accuracy and quality control.
- Use statistical and breeding software (e.g., R, SAS, Genstat) for data analysis and interpretation.
- Maintain accurate and organized records of all breeding activities, including trial results, seed inventories, and project documentation.

Africa Rice Center – Centre du riz pour l'Afrique

Address/Adresse
01 BP 4029 Abidjan 01, Côte
d'Ivoire
01 BP 2551 Bouaké 01, Côte
d'Ivoire

Telephone/Téléphone
+225 22 48 09 10
+225 22 48 09 20

Fax/ Télécopieur
+225 22 44 26 29
+225 31 63 25 78

E-mail/Courrier électronique
AfricaRice@cgiar.org

Web Site / Site Internet
www.africaRice.org

3. Project Coordination and Reporting

- Provide technical and administrative support for ongoing breeding projects, ensuring timely and efficient execution of project activities.
- Prepare regular progress reports, data summaries, and technical documents for internal use and external stakeholders.
- Contribute to project proposals, scientific publications, and presentations at professional meetings and conferences.

4. Capacity Building and Outreach

- Train and mentor research assistants, technicians, interns, and visiting scientists in plant breeding techniques and data management.
- Participate in organizing and facilitating capacity-building workshops and training programs for national agricultural research systems (NARS) and other stakeholders.
- Support outreach activities to farmers and extension workers, demonstrating new varieties and technologies.

5. Collaboration and Networking

- Work closely with a multidisciplinary team of breeders, agronomists, and molecular scientists to achieve breeding objectives.
- Collaborate with national and international research institutions, universities, and donor agencies on joint breeding projects and initiatives.
- Participate in regional and international conferences, workshops, and knowledge-sharing platforms.
- Based on the research data obtained from different field trials prepare scientific paper for publication.

6. Uphold institutional risk management and safety protocol.

7. Take other tasks assigned by the supervisor.

Qualifications/Selection Criteria

Education: Hold a Ph.D. degree in Genetics, Plant Breeding, Plant Pathology, Plant Biology, Molecular Biology, or related field.

Work experience and key competencies required:

- Knowledge and experience in rice production
- Excellent communication and collaboration skills, self-motivated, and a willingness to learn new skills and techniques.
- Be able to design experiments, initiate research projects, and participate effectively in team projects.
- Demonstrated ability to publish in peer-reviewed journals.
- Experience performing statistical analysis and/or familiarity with rice breeding concepts
- Minimum of two years of field research experience

- Knowledge and experience in molecular biology, plant pathology or breeding is preferred but not required.
- Basic knowledge of plant diseases.

Languages

- The candidate must be able to speak Fluency in French is essential. Good knowledge of English is an asset

Terms and Conditions

- AfricaRice provides an attractive salary and benefits package and a collegial and gender-sensitive work environment.
- The initial appointment is for two (2) years with the possibility for 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 select “**Research Associate**”
3. Follow the step by step application procedure.

Our recruitment platform has been updated. In order to stay informed of vacancies, we invite you to create your account on this new platform.

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@cgiar.org). Applications are not allowed through this email.***

Not later than **13 November 2024**

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

AVIS DE VACANCE DE POSTE

Chercheur(e) associé(e)

Ref: GSS/08/DR4D/2024/53

Le Centre du riz pour l'Afrique (AfricaRice) recrute un (e) **Chercheur(e) associé(e)**. Il/elle travaillera sous la supervision du Sélectionneur principal.

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 un Centre de recherche du CGIAR. AfricaRice est aussi une association intergouvernementale de 28 pays membres africains, qui a son siège en Côte d'Ivoire.

Objectif du poste

Ce poste a pour but de garantir la réalisation des produits livrables de la composante riz du projet FSRP à un niveau de qualité supérieur. Les principales responsabilités du/de la chercheur(e) associé(e) comprennent la formulation d'un plan de travail annuel, la garantie de la qualité et la gestion efficace des données au champ. Il s'agit de planifier et d'exploiter les ressources financières et humaines existantes pour les activités du projet, tout en fournissant des mises à jour régulières à l'équipe par le biais de rapports à mi-parcours et en fin d'année. Ce poste est essentiel pour maintenir les normes élevées nécessaires à la réussite du projet.

Principales responsabilités

Les tâches et responsabilités du/de la **Chercheur(e) associé(e)**, seront les suivantes :

1. Appui au programme de sélection

- Aider à la planification, à la conception et à l'exécution d'essais de sélection au champ et en serre.
- Coordonner le semis, la gestion au champ et l'évaluation des parcelles expérimentales, en veillant à ce que les protocoles scientifiques soient respectés.
- Effectuer la sélection et l'évaluation de nouvelles variétés présentant les caractéristiques souhaitées, telles que le potentiel de rendement, la tolérance au stress et la résistance aux maladies.

2. Collecte et gestion des données

- Collecter, répertorier et gérer les données sur les caractéristiques phénotypiques et génotypiques des essais et des expériences, en veillant à l'exactitude et au contrôle de la qualité.
- Utiliser des logiciels statistiques et de sélection (par exemple, R, SAS, Genstat) pour l'analyse et l'interprétation des données.
- Tenir des registres précis et organisés de toutes les activités de sélection, y compris les résultats des essais, les inventaires de semences et la documentation du projet.

3. Coordination et établissement de rapports sur le projet

- Fournir un appui technique et administratif dans le cadre de projets en cours axés sur la sélection, en veillant à ce que les activités du projet soient exécutées de manière efficace et en temps voulu.
- Préparer régulièrement des rapports de situation, des résumés de données et des documents techniques à usage interne et pour les parties prenantes externes.

- Contribuer aux propositions de projets, aux publications scientifiques et aux présentations lors de réunions et de conférences professionnelles.

4. Renforcement des capacités et vulgarisation

- Former et encadrer les assistants de recherche, les techniciens, les stagiaires et les chercheurs invités aux techniques de sélection végétale et à la gestion des données.
- Participer à l'organisation et à l'animation d'ateliers de renforcement des capacités et de programmes de formation pour les systèmes nationaux de recherche agricole (SNRA) et d'autres parties prenantes.
- Contribuer aux activités de vulgarisation auprès des agriculteurs et des agents de vulgarisation, en faisant la démonstration des nouvelles variétés et technologies.

5. Collaboration et mise en réseau

- Travailler en étroite collaboration avec une équipe pluridisciplinaire de sélectionneurs, d'agronomes et de spécialistes des sciences moléculaires pour atteindre les objectifs de sélection.
- Collaborer avec des instituts de recherche nationaux et internationaux, des universités et des donateurs dans le cadre de projets et d'initiatives conjoints axés sur la sélection.
- Participer à des conférences régionales et internationales, à des ateliers et à des plateformes de partage des connaissances.
- Sur la base des données de recherche obtenues à partir de différents essais au champ, préparer un article scientifique pour publication.

6. Adhérer au protocole institutionnel en matière de gestion des risques et de sécurité.

7. Effectuer d'autres tâches assignées par le superviseur.

Qualifications / critères de sélection

Qualifications : Un doctorat en génétique végétale, sélection végétale, pathologie végétale, biologie végétale, biologie moléculaire ou dans un domaine connexe.

Expérience professionnelle et compétences clés :

- Connaissance et expérience en matière de production rizicole.
- Excellentes aptitudes en matière de communication et de collaboration, motivation personnelle et volonté d'apprendre de nouvelles compétences et techniques.
- Capacité à réaliser des essais, à lancer des projets de recherche et à participer efficacement à des projets en tant que membre d'une équipe.
- Capacité avérée à produire des publications dans des journaux revus par les pairs.
- Expérience en matière d'analyse statistique et/ou connaissance des concepts de sélection rizicole.
- Au moins deux années d'expérience dans les activités au champ.
- Connaissances et expérience en biologie moléculaire, en pathologie végétale ou en sélection sont souhaitées mais non exigées.
- Connaissance de base des maladies des plantes.

Langues

- La maîtrise du français est indispensable. Une bonne maîtrise de l'anglais est un atout.

Termes et conditions

- AfricaRice offre un salaire et des avantages attrayants ainsi qu'un environnement de travail collégial et sensible au genre.
- Le contrat initial est d'une durée de deux (2) ans avec possibilité de renouvellement en fonction de la performance et de la disponibilité des fonds.

Comment faire acte de candidature

1. Pour faire acte de candidature, veuillez cliquer sur le lien suivant : <https://jobs.africarice.org/>
2. Cliquer sur l'intitulé de poste « **Chercheur(e) associé(e)** »
3. Suivre les procédures de candidature étape par étape.

Notre plateforme de recrutement a été actualisé. Afin de rester informé des vacances de poste, nous vous invitons à créer votre compte sur cette nouvelle plateforme.

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 **13 Novembre 2024**

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