

**AVIS DE VACANCE DE POSTE****Assistant de recherche en Sélection****Bouaké M'bé, Côte d'Ivoire****Réf : GSS/6/DR4D/2020/28**

AfricaRice recrute un « **Assistant de recherche en Sélection** » qui sera basé 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 un Centre de recherche du CGIAR. AfricaRice est aussi une association intergouvernementale composée de 28 pays membres africains dont le siège se trouve en Côte d'Ivoire.

**Responsabilités du poste**

L'Assistant de recherche en Sélection sous la supervision directe du Sélectionneur, entreprendra des activités liées à la mise au point des lignées, à l'amélioration des lignées et au test des lignées fixées pour les programmes de sélection du riz.

Le/la candidat(e) retenu(e) assumera les responsabilités suivantes :

- Collecter le matériel génétique du riz en tant que parents et les dispositifs de croisement auprès des sélectionneurs du Centre
- Élaborer un plan de croisement détaillé et gérer la parcelle destinée au croisement afin de s'assurer que les croisements prévus sont effectués de manière appropriée et en temps opportun
- Gérer quotidiennement les pépinières de F1 à F5 dans les champs ou les installations RGA (avancement rapide des générations)
- Effectuer des essais au champ de lignées de sélection fixées
- Participer à l'échantillonnage des feuilles en vue du génotypage
- Créer des études connexes dans B4R/EBS, collecter des données et les télécharger dans B4R/EBS en temps opportun
- Préparer les semences pour la qualité des grains et le criblage pour la résistance aux maladies, et pour les essais au champ dans les stations de recherche d'AfricaRice dans divers pays
- Analyser les données de recherche et rédiger des rapports
- Superviser au quotidien les techniciens et les travailleurs journaliers
- Participer aux programmes de formation diplômante et non diplômante

## Qualifications/critères de sélection

**Formation :** Master en génétique et sélection ou en agriculture

### Connaissances et compétences clés :

- Avoir au moins trois années d'expérience dans la conception et la mise en œuvre des projets de recherche expérimentale
- Avoir une compétence en matière d'analyse statistique des données de recherche
- Avoir une expérience dans la sélection des cultures céréalières
- Avoir une expérience dans la collecte et l'analyse de données
- Solides compétences en matière de communication et d'organisation, et capacité à travailler dans un environnement multiculturel
- Capacité à exécuter les tâches de manière autonome avec un minimum de supervision. Avoir un esprit d'équipe et de collaboration pour travailler efficacement, sous pression, au sein de l'équipe pluridisciplinaire
- Grande intégrité, être axé sur les résultats et être capable de faire preuve d'un jugement sûr et penser de manière créative et stratégique.

### Langues

Le/la candidat(e) doit être en mesure de parler couramment le français et/ou l'anglais.

### Termes et conditions

- Il s'agit d'un recrutement au niveau **régional**.
- AfricaRice offre un salaire et une série d'avantages attractifs et un environnement de travail collégial et sensible au genre.
- Le contrat sera d'une durée initiale de quatorze (14) mois avec possibilité de renouvellement en fonction de la performance et de la disponibilité des fonds.

### Comment faire acte de candidature

- 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 : °africanriceHR@cgiar.org***). Les candidatures ne sont pas recevables par ce courriel.
- Seuls les candidat(e)s présélectionné(e)s seront contacté(e)s.

**Pour faire acte de candidature, veuillez cliquer sur le lien suivant :**  
<http://eservices.africanrice.org/application/index.php> et suivre les instructions suivantes :

1. **Créer un compte si vous êtes un nouvel utilisateur, sinon se connecter avec vos identifiants pour accéder aux avis de vacance de poste actifs**
2. **Sélectionner « Assistant de recherche en Sélection »**
3. **Suivre la procédure de demande étape par étape.**

**Au plus tard le 20 octobre 2020.**

*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](http://www.AfricaRice.org)*

**JOB ANNOUNCEMENT**

# **Research Assistant in Breeding**

**Bouaké M'bé, Côte d'Ivoire**

**Ref: GSS/6/DR4D/2020/28**

AfricaRice is seeking a highly qualified “**Research Assistant in Breeding**” who will be based at Mbe station near Bouaké, 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.

## **Position Responsibilities**

The **Research Assistant in Breeding** under immediate supervision of the Line Breeder, will undertake activities related to line development, line advancement and testing of fixed lines for the rice breeding programs.

The successful candidate will take the following responsibilities:

- Collect rice germplasm as parents and crossing designs from Breeders of the Center
- Make detailed crossing plan and manage the crossing block to ensure that designed crosses are made appropriately in a timely manner
- Manage nurseries of F1 to F5 in fields or RGA (rapid generation advance) facilities on a daily basis
- Conduct field testing of fixed breeding lines
- Assist in leaf sampling for genotyping
- Create related studies in B4R/EBS, collect data, and upload the data into B4R/EBS in a timely manner
- Prepare seeds for grain quality and disease resistance screenings, and for field testing on AfricaRice Research Stations in different countries
- Analyze research data and draft reports
- Supervise technicians and labors on a daily basis
- Assist in degree and nondegree training programs

## **Qualifications /Selection Criteria**

**Education:** MSc in Genetics and Breeding or Agriculture

### **Knowledge and Key Competencies:**

- At least three years of experiences in design and implementation of experimental research
- Competence in statistical analysis of research data
- Experiences in cereals crop breeding
- Experiences in data collection and analysis
- Strong communication and organizational skills and ability to work in a multicultural environment
- Ability to implement tasks autonomously with minimal supervision and a collaborative team spirit to work effectively in the multidisciplinary team under pressure

- High integrity results oriented and able to exercise good judgment and think creatively and strategically.

### Language

The candidate should communicate fluently (oral and writing) both in French and English.

### Terms and conditions

- This is a **Regional** recruited position.
- AfricaRice provides an attractive salary and benefits package and a collegial and gender-sensitive working environment.
- The initial appointment is for Fourteen (14) Months with renewal of contract possibility based on performance and availability of funding.

### How to apply

- 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](mailto:africariceHR@cgiar.org)*). Applications are not allowed through this email.
- Only shortlisted candidates will be contacted.

To Apply click on this following link: <http://eservices.africarice.org/application/index.php> and follow these below instructions:

**4. Create an account if you are a new user, if not log on with your credentials to access active vacancies**

**5. Select “Research Assistant in Breeding”**

**6. Follow the step by step application procedure.**

**Not later than 20 October 2020.**

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