French version on page 4

JOB ANNOUNCEMENT

Research Data Platform Specialist

Ref: GSS/DR4D/2026.9.11.26

The Africa Rice Center (AfricaRice) is seeking a highly qualified **Research Data Platform Specialist** who will be based at The AfricaRice station, Bouaké, Côte d'Ivoire. S/He will work under the supervision of Data Science and IA Specialist.

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

The AfricaRice Center is a pan-African research-for-development organization working to contribute to poverty alleviation, food and nutrition security, and improved livelihoods through rice science and innovation. AfricaRice generates and manages diverse research datasets, including agronomic trials, breeding and genomic data, laboratory analyses, geospatial information, drone imagery, climate and soil data, socioeconomic surveys, monitoring and evaluation data, and project implementation records. These datasets are currently generated and managed across different projects, programs, locations, databases, spreadsheets, repositories, and digital systems. This fragmentation can limit data accessibility, interoperability, quality control, institutional reuse, long-term preservation, and the timely use of data for research, decision-making, artificial intelligence, and innovation. The Data and Artificial Intelligence Unit is therefore strengthening AfricaRice's institutional data ecosystem through the development of integrated research data platforms, standardized data workflows, interoperable databases, data governance mechanisms, analytical tools, and data-sharing services. AfricaRice seeks to recruit a Research Data Platform Specialist to support the design, development, deployment, integration, administration, and continuous improvement of digital platforms for managing research data throughout its lifecycle. The Research Data Platform Specialist will support to design, develop, maintain, and improve AfricaRice research data:

Position responsibilities

Under the scientific leadership and supervision of the supervision of Data Science and IA Specialist the duties and responsibilities of the Research Data Platform Specialist will include the following key interventions:

- Design and administer research data management platforms.
- Implement data collection, transformation and integration processes.
- Ensure data quality, consistency, and governance.
- Develop dashboards and analytical tools.
- Manage dataset metadata and documentation.
- Develop user manuals, technical guides, frequently asked questions, and video tutorials

- Conduct training sessions on data submission, metadata preparation, data validation, platform use, access management, and data retrieval.
- Promote good research data management practices across AfricaRice.
- Ensuring risks management are considered in the delivery of the assigned duties and responsibilities

Qualifications/Selection Criteria

Required Professional Experience:

- A master's degree in computer science, information systems, data engineering, database management, research data management, or a closely related field.
- At least 3 to 5 years of relevant professional experience in database development, data platforms, data engineering, or research information systems.

.

Required Competencies:

- Strong experience with relational database systems such as PostgreSQL, MySQL, MariaDB, SQL Server, or equivalent technologies.
- Experience in database modelling, SQL programming, query optimization, backup, and recovery.
- Knowledge of research data management and the research data lifecycle.
- Familiarity with FAIR data principles, open science, data repositories, metadata standards, and persistent identifiers.
- Familiarity with tools or platforms such as KoboToolbox, ODK, Dataverse, or similar systems.
- Strong analytical and problem-solving abilities.
- High attention to data quality, security, accuracy, and documentation.
- Strong interpersonal, teamwork, and stakeholder-engagement skills.
- Ability to work independently while contributing effectively to multidisciplinary teams.
- Understanding of the importance of confidentiality, research ethics, and responsible data management.

.

Languages

- Fluency (oral and written) at English/French and a good knowledge at other language.

Terms and Conditions

- This is a Regionally recruited position.
- AfricaRice provides an attractive salary and benefits package and a collegial and gender-sensitive work environment.
- The initial appointment runs for **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://vacancies.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 Data Platform Specialist"**
4. Follow the step-by-step application procedure.

Our recruitment platform has been updated. 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 these emails: AfricaRice-Talents@cgiar.org et africarice-itsupport@cgiar.org Applications are not allowed through this email.***

Not later than **25 Novembre 2026**

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

Spécialiste des plateformes de données de recherche

Réf : GSS/DR4D/2026.9.11 .26

Le Centre du riz pour l'Afrique (AfricaRice) recrute **un (e) Spécialiste des plateformes de données de recherche** qualifié(e) qui sera basé(e) à La station d'AfricaRice à Mbé, près de Bouaké, Côte d'Ivoire. Il/elle travaillera sous la supervision du Data Science and IA Specialist.

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

Le Centre du riz pour l'Afrique (AfricaRice) est une organisation panafricaine de recherche pour le développement qui contribue à la réduction de la pauvreté, à la sécurité alimentaire et nutritionnelle et à l'amélioration des moyens de subsistance grâce à la science et à l'innovation rizicoles. AfricaRice produit et gère divers ensembles de données de recherche, notamment des essais agronomiques, des données de sélection et de génomique, des analyses de laboratoire, des informations géospatiales, des images de drone, des données climatiques et pédologiques, des enquêtes socioéconomiques, des données de suivi-évaluation et des dossiers de mise en œuvre des projets. Ces ensembles de données sont actuellement produits et gérés dans différents projets, programmes, sites, bases de données, tableurs, dépôts et systèmes numériques. Cette fragmentation peut limiter l'accessibilité, l'interopérabilité, le contrôle qualité, la réutilisation institutionnelle, la conservation à long terme des données et leur utilisation en temps utile pour la recherche, la prise de décision, l'intelligence artificielle et l'innovation. L'Unité Données et intelligence artificielle renforce donc l'écosystème de données institutionnel d'AfricaRice par la mise au point de plateformes intégrées de données de recherche, de flux de travail de données standardisés, de bases de données interopérables, de mécanismes de gouvernance des données, d'outils analytiques et de services de partage de données. AfricaRice souhaite recruter un(e) spécialiste des plateformes de données de recherche chargé(e) d'appuyer la conception, le développement, le déploiement, l'intégration, l'administration et l'amélioration continue de plateformes numériques de gestion des données de recherche tout au long de leur cycle de vie. Le/la spécialiste des plateformes de données de recherche contribuera à la conception, au développement, à la maintenance et à l'amélioration des données de recherche d'AfricaRice.

Principales responsabilités

Sous la supervision du Data Science and IA Specialist, Les tâches et responsabilités du/de la spécialiste des plateformes de données de recherche comprendra les interventions clés suivantes :

- Concevoir et administrer des plateformes de gestion des données de recherche.
- Mettre en œuvre des processus de collecte, de transformation et d'intégration des données.

- Garantir la qualité, la cohérence et la gouvernance des données.
- Développer des tableaux de bord et des outils analytiques.
- Gérer les métadonnées et la documentation des ensembles de données.
- Élaborer des manuels d'utilisation, des guides techniques, des foires aux questions et des tutoriels vidéo.
- Animer des sessions de formation sur la soumission des données, la préparation des métadonnées, la validation des données, l'utilisation de la plateforme, la gestion des accès et la récupération des données.
- Promouvoir les bonnes pratiques de gestion des données de recherche au sein d'AfricaRice.
- Veiller à ce que la gestion des risques soit prise en compte dans l'exécution des tâches et responsabilités assignées.

Qualifications / critères de sélection

Experience professionnelle requise :

Un master en informatique, systèmes d'information, ingénierie des données, gestion de bases de données, gestion des données de recherche ou dans un domaine étroitement connexe.

Au moins 3 à 5 ans d'expérience professionnelle pertinente en développement de bases de données, plateformes de données, ingénierie des données ou systèmes d'information de la recherche

Competence requise :

- Solide expérience en matière de systèmes de bases de données relationnelles tels que PostgreSQL, MySQL, MariaDB, SQL Server ou technologies équivalentes.
- Expérience en modélisation de bases de données, programmation SQL, optimisation des requêtes, sauvegarde et restauration.
- Connaissance de la gestion des données de recherche et de leur cycle de vie.
- Connaissance des principes FAIR, de la science ouverte, des dépôts de données, des normes de métadonnées et des identifiants pérennes.
- Connaissance d'outils ou de plateformes tels que KoboToolbox, ODK, Dataverse ou de systèmes similaires.
- Solides capacités d'analyse et de résolution de problèmes.
- Grande attention portée à la qualité, à la sécurité, à l'exactitude et à la documentation des données.
- Solides aptitudes relationnelles, de travail en équipe et de mobilisation des parties prenantes.
- Capacité à travailler de manière autonome tout en contribuant efficacement à des équipes pluridisciplinaires.
- Compréhension de l'importance de la confidentialité, de l'éthique de la recherche et de la gestion responsable des données.

Langues

- Le/la candidat(e) devrait être en mesure de communiquer couramment (à l'oral et par écrit) en anglais ou en français et avoir une bonne connaissance pratique de l'autre langue.

Termes et conditions

- Il s'agit d'un poste Regional.
- AfricaRice offre un salaire et des avantages attrayants ainsi qu'un environnement de travail collégial et sensible au genre.
- Le contrat initial est prévu pour **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://vacancies.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 l'intitulé de poste **" *un (e) Spécialiste des plateformes de données de recherche* "**
4. Suivre les procédures de candidature étape par étape.

Notre plateforme de recrutement a été actualisé. Afin de** rester i**nformé 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 aux adresses suivantes : AfricaRice-Talents@cgiar.org et africarice-itsupport@cgiar.org). Les candidatures ne sont pas recevables par ce courriel.***

Les candidatures sont recevables jusqu'au **25 Novembre 2026**

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