



JOB ANNOUNCEMENT (Re-advertisement)

Seed System Specialist

Ref: IRS/PDF/DR4D/2024/06

The Africa Rice Center (AfricaRice) is seeking a highly qualified **Seed System Specialist** who will be based at AfricaRice, Suakoko, Liberia. S/He will work under the supervision of the Rice Sector Development (RSD) Program Leader.

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 Seed System Specialist will supervise and monitor in-country implementation of the Seeds4Liberia Project by different implementing partners and third-party entities to ensure that their work aligns with the approved project and logframe (e3d_logframe_en_v5-EUD).

He / she will ensure

- (i) The production of different categories of rice seeds by AfricaRice and Third-party entities
- (ii) Monitor and report cassava, cocoa and coffee seedling production by IITA and Fish seeds by WorldFish as well as their Third-party entities.

Position responsibilities

Under the supervision of the RSD Program Leader, the Seed System Specialist will undertake activities with specific tasks that include, but are not limited to:

- 1) In collaboration with Rice Value Chain Economist, perform market intelligence surveys to understand agronomic and quality traits for rice demanded by different market segments in Liberia and connecting with the rice breeding program at AfricaRice to source for high yielding, climate-resilient and nutritious (including bio-fortified) rice varieties that respond to such demands.
- 2) In collaboration with Rice Value Chain Economist, perform SWOT analysis/need assessment and mapping of major rice seed value chain actors (seed production partners and capacities,



- seed demand, regulatory agencies, service providers etc.) their respective capacity through surveys and stakeholder consultations.
- 3) In collaboration with the Seed Unit Coordinator, train six staffs from CARI and MoA on rice early generation seed production, processing, testing and seed enterprise management.
 - 4) Recruit 10 students from public and private institutions educational institutions and support their internship training in rice seed production, storage, marketing, and commercialization.
 - 5) Identify at least two superior rice inbred lines for different rice ecologies in Liberia, arrange their transfer to CARI and backstop CARI in on-farm testing, their release in Liberia and registration in national and regional catalogues.
 - 6) Backstop CARI in the production of 5 metric tonnes (MT) breeder seeds of high yielding, climate-resilient and nutritious (including bio-fortified) rice varieties using agro-ecological and climate friendly approaches.
 - 7) Backstop CARI in the production of 200MT foundation seeds of high yielding, climate-resilient and nutritious (including bio-fortified) rice varieties using agro-ecological and climate friendly approaches.
 - 8) In collaboration with the Seed Unit Coordinator, identify at least 5 private seed enterprise (PSC), Community-based Seed Enterprises (CBSEs) or community-based seed producers (CBSPs), train them in the production, processing, testing, storage, and marketing of certified rice seeds.
 - 9) Backstop and monitor private seed enterprise (PSC), Community-based Seed Enterprises (CBSEs) or community-based seed producers (CBSPs), to produce and market 6000MT of certified rice seeds using agro-ecological and climate friendly approaches.
 - 10) Support the operationalization of the Seed Development and Certification Agency (SDCA) or a virtual form comprising staff from different ministerial departments and provide training of the seed inspectors and extension agents on seed quality control and certification in conformity with ECOWAS regulations.
 - 11) Monitor and report cassava, cocoa and coffee seedling production by IITA and Fish seeds production by WorldFish and respective Third-party entities based on the approved project document (Annex 2) and logframe (e3d_logframe_en_v5-EUD).
 - 12) Write monthly and midterm narrative/technical progress reports on Seed4Liberia project for submission to European Union Delegation in Liberia.
 - 13) Write and publish scientific papers on seed system development in Africa
 - 14) Contribute to the center's resource mobilization efforts.
 - 15) Ensuring risks are considered in the delivery of the assigned duties and responsibilities.
 - 16) Undertake any other duties related to the position and as required by the needs of the Center



AfricaRice

Qualifications/Selection Criteria

Education: MSc. in Seed Science and Technology, Seed production and related discipline

Work experience and key competencies required:

1. 3-year work experience in project management position especially seed system projects.
2. Work experience in seed production and seed system in Africa.
3. Collaboration with National or International Research Centers, Development Partners and private sector is crucial.
4. Good ability in writing and speaking, in English while both English and French will be an advantage.
5. Good management competences.
6. Result driven personality.
7. Able to work independently with high solution orientation.
8. Capable to learn new ICT applications very fast.
9. Good Agricultural knowledge and seed production.
10. Experiences in reporting to donors.
11. Good management capacity.
12. Perfect usage of Microsoft ICT tools

Terms and Conditions

- This is an internationally recruited position.
- AfricaRice provides an attractive salary and benefits package and a collegial and gender-sensitive work environment.
- The initial appointment runs until March 2025 with the possibility for renewal based on performance and availability of funding.

How to apply

1. To apply, click on the following link: <http://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 "**Seed System Specialist**"
3. 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*



AfricaRice

screenshot of the issue through this email: africariceHR@cgiar.org). Applications are not allowed through this email.

Not later than **7th May 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



AfricaRice

AVIS DE VACANCE DE POSTE (Ré-annonce)
Spécialiste du système de semences

Réf : IRS/PDF/DR4D/2024/06

Le Centre du riz pour l'Afrique (AfricaRice) recrute un (e) **Spécialiste du système de semences** qualifié(e) qui sera basé(e) à Suakoko, Libéria. Il/elle travaillera sous la supervision du Chef du Programme Développement du secteur rizicole.

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

L’Spécialiste du système de semences supervisera la mise en œuvre du projet Seeds4Liberia dans le pays par différents partenaires de mise en œuvre et entités tierces afin de s’assurer que leur action est conforme et au cadre logique (e3d_logframe_en_v5-EUD) approuvés.

Il/elle assurera

- (i) la production de différentes catégories de semences de riz par AfricaRice et des entités tierces
- (ii) le suivi et l’établissement de rapports sur la production de plants de manioc, de cacao et de café par l’IITA et de semences de poisson par WorldFish ainsi que par leurs entités tierces.

Principales responsabilités

Sous la supervision du Chef du Programme Développement du secteur rizicole, l’Spécialiste du système de semences mènera des activités dont les tâches spécifiques incluent entre autres :

- 1) Réaliser, en collaboration avec l’économiste de la chaîne de valeur riz, des études de marché pour comprendre les caractéristiques agronomiques et qualitatives du riz demandées par les différents segments du marché au Libéria et collaborer avec le Programme d’amélioration variétale d’AfricaRice pour obtenir des variétés de riz à haut



- rendement, climato-résistantes et nutritives (y compris bio-fortifiées) qui répondent à ces demandes ;
- 2) Réaliser, en collaboration avec l'économiste de la chaîne de valeur riz et par le biais d'enquêtes et de consultations des parties prenantes, une analyse SWOT/évaluation des besoins et une cartographie des principaux acteurs de la chaîne de valeur semences de riz (partenaires et capacités de production de semences, demande de semences, agences de régulation, prestataires de services, etc.), ainsi que de leurs capacités respectives ;
 - 3) Former, en collaboration avec le coordinateur de l'unité des semences, six membres du personnel du CARI et du ministère de l'agriculture à la production, la transformation et l'essai de semences de riz de première génération, ainsi que la gestion d'entreprises semencières ;
 - 4) Recruter 10 étudiants issus d'établissements d'enseignement publics et privés et contribuer à leur stage de formation sur la production, le stockage, et la commercialisation de semences de riz ;
 - 5) Identifier au moins deux lignées consanguines de riz supérieur pour différentes écologies rizicoles au Libéria, organiser leur transfert au CARI et appuyer le CARI dans les essais à la ferme, leur diffusion au Libéria et leur inscription dans les catalogues nationaux et régionaux ;
 - 6) Appuyer le CARI dans la production de 5 tonnes métriques de semences de prébase de variétés de riz à haut rendement, climato-résilientes et nutritives (y compris bio-fortifiées) en utilisant des approches agro-écologiques et respectueuses du climat ;
 - 7) Appuyer le CARI dans la production de 200 tonnes métriques de semences de base de variétés de riz à haut rendement, climato-résilientes et nutritives (y compris bio-fortifiées) au moyen d'approches agroécologiques et respectueuses du climat ;
 - 8) Identifier, en collaboration avec le coordinateur de l'unité des semences, au moins 5 entreprises semencières privées, entreprises semencières communautaires ou semenciers communautaires, les former à la production, au traitement, à l'essai, au stockage et à la commercialisation de semences de riz certifiées ;
 - 9) Appuyer et superviser les entreprises semencières privées, les entreprises semencières communautaires ou les semenciers communautaires, afin de produire et de commercialiser 6 000 tonnes métriques de semences de riz certifiées au moyen d'approches agroécologiques et respectueuses du climat ;
 - 10) Contribuer à l'opérationnalisation, y compris virtuelle, de la Seed Development and Certification Agency (SDCA), composée de personnel de différents départements ministériels, et assurer la formation des inspecteurs des semences et des agents de vulgarisation dans le domaine du contrôle de la qualité et de la certification des semences, conformément à la réglementation de la CEDEAO ;



- 11) Contrôler et rendre compte de la production de plants de manioc, de cacao et de café par l'IITA et de la production de semences de poisson par WorldFish et les entités tierces respectives sur la base du document de projet (Annexe 2) et du cadre logique (e3d_logframe_en_v5-EUD) approuvés ;
- 12) Rédiger des rapports mensuels et à mi-parcours sur l'état d'avancement technique et narratif du projet Seed4Liberia à l'intention de la délégation de l'Union européenne au Libéria ;
- 13) Rédiger et publier des articles scientifiques sur le développement des systèmes semenciers en Afrique ;
- 14) Contribuer aux efforts de mobilisation des ressources du Centre ;
- 15) Veiller à ce que les risques soient pris en compte dans l'exécution des tâches et des responsabilités qui lui sont confiées ;
- 16) Assumer toute autre tâche requise par les besoins du Centre.

Qualifications / critères de sélection

- **Qualifications** : MSc. en science et technologie des semences, production de semences et discipline connexe

Expérience professionnelle et compétences clés :

Le/la candidat(e) retenu(e) devra justifier :

1. 3 ans d'expérience professionnelle dans un poste de gestion de projet, en particulier dans des projets de systèmes de semences.
2. Expérience professionnelle dans la production de semences et le système semencier en Afrique
3. La collaboration avec les centres de recherche nationaux ou internationaux, les partenaires de développement et le secteur privé est cruciale.
4. Une bonne capacité à écrire et à parler, en anglais, l'anglais et le français étant un avantage.
5. De bonnes capacités rédactionnelles et d'expression orale en anglais et en français ;
6. De bonnes compétences en matière de gestion ;
7. D'une personnalité axée sur les résultats ;
8. D'aptitudes à travailler de manière indépendante et à trouver des solutions ;
9. D'aptitudes à apprendre rapidement à utiliser de nouvelles applications TIC ;
10. D'une bonne connaissance de l'agriculture et de la production de semences ;
11. D'une expérience en matière d'établissement de rapports à l'intention des donateurs ;
12. D'une maîtrise parfaite des outils de Microsoft.



AfricaRice

Termes et conditions

- Il s'agit d'un poste international
- AfricaRice offre un salaire et des avantages attrayants ainsi qu'un environnement de travail collégial et sensible au genre.
- Le contrat initial court jusqu'en mars 2025 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 : <http://jobs.africarice.org>
2. Cliquer sur l'intitulé de poste "Seed System Specialist"
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 **7 Mai 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