

Ouagadougou, le 14 Juillet 2023

A

**Monsieur le Secrétaire Général du Ministère
des Affaires Etrangères, de la Coopération,
de l'Intégration Africaine et de Burkinabé
de l'Extérieur**

COPIE**- OUAGADOUGOU -****Objet :** Offre de formation**Réf :** N° 00-0062 JICA/2023/BF**Monsieur le Secrétaire Général,**

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance que dans le cadre de l'exécution des programmes de l'Aide Publique au Développement du gouvernement du Japon au titre de l'année fiscale 2023-2024, la JICA offre une formation en ligne et en présentiel initiée en collaboration avec le Centre Egyptien International pour l'Agriculture (EICA) et l'Agence Egyptienne de Partenariat pour le Développement (EAPD) intitulée « Stratégies d'Adoption des Techniques de Riziculture dans le contexte du Changement Climatique en Afrique ».

La formation se tiendra du 13 Août au 05 Octobre 2023 et se déroulera en trois (03) phases à savoir du 13 au 24 Août 2023 stage en ligne, du 03 au 22 Septembre 2023 stage en présentiel en Egypte et du 24 Septembre au 05 Octobre 2023 suivi en ligne.

L'objectif de cette formation est de fournir aux participants les connaissances et les techniques nécessaires pour augmenter le rendement des rizières irriguées tout en réduisant les risques et la vulnérabilité aux changements climatiques.

Chaque candidat devra répondre aux conditions essentielles suivantes :

- Être titulaire d'un diplôme universitaire ou d'un diplôme dans le domaine de l'agriculture ;
- Avoir tout au plus quarante-cinq (45) ans ;
- Être engagé à continuer à travailler dans le domaine de la riziculture ;
- Avoir une bonne maîtrise du français et /ou anglais (parlé et écrit) ;
- Être en bonne santé, physiquement et mentalement, pour participer au Programme ;

Pour les besoins de la formation en ligne les candidats devraient disposer de :

- Une connexion haut débit (au moins 2Mbps)
- Un système d'exploitation Windows ou Mac OS
- Un Processeur Intel Core 2 Duo ou Supérieur,
- Un navigateur Google Chrome, Edge, Firefox, Safari

Les dossiers de candidature doivent être envoyés par voie diplomatique avec envoi d'une copie au bureau de la JICA au plus tard **le 31 Juillet 2023**.

Les autres critères et conditions, ainsi que le dossier de candidature sont décrits dans la brochure officielle d'informations générales jointe en annexe à la présente lettre. Il est souhaitable que chaque candidat prenne connaissance des instructions et recommandations qui y sont mentionnées.

Les candidats désirant plus d'informations pourront prendre attache avec la mission diplomatique de l'Egypte ou envoyer un courriel à l'adresse ci-dessous :

Directeur Général,
Centre Egyptien International pour l'Agriculture (EICA)
Rue Nadi El-Seid
E.P. 239 Dokki- Giza-Egypte
Tel. : 00(202) 33375982 / +201151542291
Fax : 00(202) 37603153
Email : soheirelhefni@gmail.com
eicaparticipants@hotmail.com
ibrahim_eica@yahoo.com

En vous remerciant pour votre bienveillante collaboration, je vous prie d'agréer, **Monsieur le Secrétaire Général**, l'expression de ma parfaite considération.

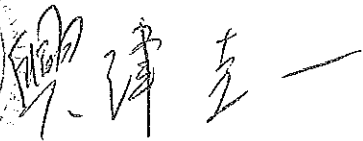
Pièces jointes :

- ✓ Brochure d'informations générales sur le programme ;

Ampliation :
SG/MARAH



OKITSU Keiichi
Représentant Résident



**Brochure D'Informations Générales
de la Formation Hybride
Stratégies d'Adoption des Techniques de Riziculture dans le
contexte du Changement Climatique en Afrique**

Date

Du 13 Août au 5 Octobre 2023

Stage en ligne : du 13-24 Août 2023

Stage en personne : du 3 au 22 Septembre 2023

Suivi en ligne : du 24 Septembre au 5 Octobre 2023

Organisé par



EICA

**Le Centre Egyptien International Pour l'Agriculture
(EICA) - Caire – Egypte**

En collaboration avec et

Financé par



Agence Japonaise de Coopération Internationale (JICA)



**Egyptian Agency of
Partnership for Development**

**Agence Égyptienne de Partenariat
pour le Développement**

Ministère Égyptien des Affaires Étrangères

Contenu

PRÉFACE 2
I. PLAN DE COURS 3
II. CONDITIONS DE LA PARTICIPATION 8
III. INDEMNITÉS, FRAIS , LOGEMENT 10
IV. RÈGLEMENTS 10
V. INSTRUCTIONS AVANT LE DÉPART ET ORIENTATION GÉNÉRALE 11
VI .CORRESPONDANCE 12
ANNEXE I	
Formulaire de Participation 13
ANNEXE II	
Antécédents Médicaux 15

Préface:

Le riz est consommé par plus de 750 millions de personnes en Afrique subsaharienne et constitue une source alimentaire importante, en plus de fournir des emplois à une part considérable de la population africaine. D'autre part, les conditions climatiques ont affecté les principaux exportateurs, en particulier l'Inde, et exercé une pression sur le marché mondial. L'ASS a importé pour une valeur de 6,4 milliards de dollars en 2018 et la tendance est à la hausse principalement parce que le rendement a diminué à 2,22 tonnes/ha en 2018, attribué aux mesures politiques pendant ce temps au niveau mondial est de 4,23 tonnes/ha. La consommation de riz blanchi a augmenté de 81%, tandis que la production a augmenté de 55% en Afrique subsaharienne, et l'écart se creuse. L'autosuffisance en riz a diminué en moyenne en Afrique subsaharienne pour atteindre 52% en 2018. Pour atteindre l'autosuffisance d'ici 2025, les pays d'Afrique subsaharienne devraient augmenter leur production de 16,5% par an. La Coopération en matière de recherche et de vulgarisation, d'investissement, de formation, de production et de diffusion de nouvelles variétés, etc. devraient être soulignés pour atteindre ce niveau d'augmentation de la production

Le changement climatique est une menace mondiale majeure qui a déjà eu un impact observé sur la biodiversité et les écosystèmes naturels. Au cours du siècle dernier, les températures moyennes mondiales ont augmenté de 0,7 °C et devraient continuer à augmenter. Le Groupe d'Experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (IPCC) prévoit que les températures devraient augmenter de 1,1 à 6,4 °C d'ici la fin du XXIe siècle par rapport aux niveaux de référence de 1980-1999 (IPCC 2013). Les précipitations moyennes mondiales ont augmenté de 2% au cours des 100 dernières années et devraient augmenter à l'avenir (IPCC 2013). Plusieurs rapports ont indiqué que les futures émissions de gaz à effet de serre continueront d'augmenter et que la température moyenne mondiale devrait augmenter. Ce type de changement dans les variables climatiques a déjà affecté les schémas de croissance des cultures et réduit les rendements dans de nombreuses régions du monde. L'Afrique est un continent très vulnérable au changement climatique dans le monde. Globalement, le continent s'est réchauffé de 0,7°C au cours du XXe siècle et le réchauffement à travers l'Afrique devrait se poursuivre avec une augmentation allant de 0,2°C par décennie (scénario bas) à plus de 0,5°C par décennie (scénario haut) (IPCC 2001). Les régimes de précipitations en Afrique sont également plus variables; cependant, les données historiques indiquent qu'il y a eu une augmentation des précipitations au cours du siècle dernier en Afrique orientale et centrale (IPCC 2001). Outre les

changements climatiques et météorologiques, le changement climatique en Afrique est également lié aux changements de fréquence et d'intensité des événements extrêmes tels que les épisodes d'Oscillation australe El Niño (ENSO). Alors que le changement climatique devrait s'intensifier au cours du siècle prochain, il devrait devenir l'un des principaux moteurs de la perte de biodiversité africaine. Ainsi, il est important de comprendre le lien entre la biodiversité, les services écosystémiques et le changement climatique

I. PLAN DU COURS

I. 1. Titre du Cours

Stratégies d'Adoption des Techniques de Riziculture dans le contexte
du Changement Climatique en Afrique

I. 2. Durée

Du 13 Août au 5 Octobre 2023

Stage en ligne: du 13-24 Août 2023

Stage en personne: du 3 au 22 Septembre 2023

suivi en ligne : du 24 Septembre au 5 Octobre 2023

I. 3. Pays Invités

Les gouvernements des pays suivants seront invités à postuler en désignant de préférence leurs candidats ayant une expérience spécialisée dans la riziculture, provenant de: **Angola, Bénin, Burkina Faso, Burundi, Cameroun, République démocratique du Congo, République Centrafricaine, Côte d'Ivoire, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée Bissau, Sénégal, Kenya, Libéria, Madagascar, Mali, Mozambique, Niger, Rwanda, Sierra Leone, Soudan, Soudan du Sud, Tanzanie et Togo**.

I. 4. Nombre de Participants

Le nombre de participants sera de vingt (20)

Qualifications recommandables « Prise en compte du genre : la JICA promeut l'égalité des sexes. Les femmes sont encouragées à postuler au programme.

I. 5. Objectifs

Ce cours est conçu pour fournir aux participants les connaissances et les techniques nécessaires pour augmenter le rendement des rizières irriguées dans leurs propres pays. Il vise également à rafraîchir et à améliorer leurs expériences et pratiques pertinentes dans ce domaine

Objectifs généraux :

- Familiariser les participants à l'importance de la riziculture dans les économies des pays africains.
- Acquérir les compétences nécessaires pour améliorer leurs capacités sur le terrain.
- Leur permettre de détecter, d'identifier, de diagnostiquer et de résoudre les problèmes courants auxquels sont confrontées les plantations de riz en Afrique.
- Apprécier l'importance du riz et de son environnement de culture.
- Familiariser les participants avec les technologies de culture améliorées du riz, la science, les problèmes socio-économiques et les besoins des agriculteurs à travers des expériences réelles.
- Fournir aux participants les connaissances et les techniques nécessaires pour augmenter le rendement du riz dans leur propre pays.

Objectifs du cours

Réduire les risques et la vulnérabilité au changement climatique, renforcer la résilience, améliorer le bien-être et la capacité de prévoir et de réagir avec succès au changement climatique

Résultat Attendu

Les Stratégies de gestion des effets du changement climatique sur la production de riz

Les approches d'atténuation et d'adaptation sont nécessaires pour faire face au réchauffement climatique causé par le changement climatique. Le réglage fin de l'écosystème et du système socio-économique en réponse aux incitations climatiques et à leurs effets spéciaux est appelé adaptation. Alors que les États d'adaptation aux actions immédiates, les mécanismes, dans un système des couches sociales au niveau du pays, gèrent ou ajustent les conditions changeantes, les dangers et les opportunités, tels que l'adaptation soumise au changement climatique est la gestion de la diversité naturelle, et l'atténuation est une interférence humaine visant à surmonter les niveaux de GES dans l'écosystème ou à augmenter les puits de GES pour le stockage du carbone. De même, la plantation extensive est la principale source en tant que stratégie d'atténuation du changement climatique et pour

éviter les émissions de GES grâce à un stockage élevé de carbone. Ces mesures adaptées signifient qu'il faut évaluer les pires impacts du changement climatique et prendre les mesures appropriées pour arrêter ou minimiser les dommages. Les facteurs environnementaux sont nombreux (température, sécheresse, gaz à effet de serre, etc.) ayant des impacts négatifs sur la production de riz auxquels il faut remédier. Les agriculteurs pauvres appartiennent aux pays en développement; en particulier les pays d'Afrique subsaharienne sont les plus touchés par le changement climatique

I. 6. Agent d'implémentation:

EICA est un Centre de formation affilié au Ministère égyptien de l'Agriculture et de la Bonification des Terres.

En 1965, l'EICA a commencé ses activités de formation ciblant les pays Africains et les Asiatiques. L'EICA a réalisé 72 programmes de formation réguliers depuis 1965 jusqu'en 1982 et 350 programmes de 1983 à 2015. Il a également mis en œuvre environ 500 programmes spéciaux depuis 1986 jusqu'en 2015.

L'anglais est la langue officielle d'enseignement des cours de formation de l'EICA accompagnés d'une interprétation simultanée en français.

Les cours de formation se concentrent sur des sujets liés à la production et au développement agricoles.

Depuis sa création, l'EICA a formé plus de 40 000 participants de 126 pays

L'EICA entretient un solide réseau avec plusieurs Centres et Institutions de Recherche, Universités, Entreprises et Agences publiques et Privées.

I. 7. Méthodologie:

Cours en Ligne:

16 sessions interactives en ligne (conférence web par Zoom) seront organisées entre 10h00 et 14h00 SLT (quatre jours par semaine).

Cours en personne:

Les participants seront exposés de manière approfondie à diverses méthodologies d'enseignement et de formation tout au long du programme. La majeure partie de la durée du cours mettra l'accent sur les aspects de la méthodologie d'apprentissage par lesquels les participants visiteront des laboratoires pour des travaux de démonstration, en plus de participer à des visites sur le terrain, des voyages d'étude et des possibilités de formation pratique. Les principaux sites de ces pratiques seront le Centre de Recherche et de Formation sur le riz de la Station de Recherche agricole de Sakha, dans le gouvernorat

de Kafr El Sheikh, ainsi que d'autres institutions du Ministère de l'Agriculture et du Ministère des Ressources en Eau et de l'Irrigation, ainsi que des entreprises du secteur privé.

Langue

L'anglais est la langue d'enseignement pendant toutes les phases du programme de formation. Cependant, l'EICA assure l'interprétation en français pour les participants des pays francophones.

I. 8. Programme d'Études:

Le cursus se présentera sous forme de modules ; le contenu des modules peut être ajusté ou augmenté selon les besoins de la majorité des participants.

Sujets:

Cours en ligne:

- * Riziculture mondiale et africaine
- * Sols de riz
- * Caractéristiques variétales du riz
- * Morphologie du riz
- * Mécanisation du riz
- * Drainage des terres / gestion des ressources en eau
- * Physiologie du riz
- * Échantillonnage et analyse du sol
- * Production de semences de haute qualité
- * Production du riz du plateau
- * Microbiologie du sol et engrais biologiques
- * Gestion des cultures sous eau de mauvaise qualité et eau traitée dans la production agricole.
- * Vulgarisation agricole pour la production et la commercialisation du riz
- * Agent de vulgarisation en tant qu'agent de changement
- * Planifier une évaluation des programmes de vulgarisation agricole
- * Méthodes de sélection du riz
- * Récupération de l'eau
- * Qualité des grains de riz
- * Réalisations et perspectives de la biotechnologie du riz.
- * Entomologie du riz
- * Pathologie du riz

- * Analyse d'échantillons de plantes
- * Production de riz hybride
- * Mécanisme de tolérance à la salinité
- * Utilisation de la paille de riz
- * Impact du changement climatique sur l'agriculture africaine

Cours en personne:

- * Expériences sur le terrain: (Conception-Analyse)
- * Profil du sol, échantillonnage et analyse (échantillonnage pré-culture)
- * Production de riz à semis précoce et tardif selon différentes méthodes de culture (grands et petits agriculteurs)
- * Calcul des semences, pesage, trempage et incubation
- * Calcul, préparation et application des engrais
- * Contrôle des mauvaises herbes
- * Échantillonnage des plantes
- * Analyse des sols, de l'eau et des plantes
- * Riz: Efficacité d'utilisation des Nutriments
- * Technologies d'irrigation améliorées
- * Sortie sur le terrain " Associations d'usagers de l'eau •
- * Démonstration sur le terrain (Différents gouvernorats)
- * Sélection de lignées prometteuses
- * Contrôle des maladies du riz
- * Enregistrement de pépinière de pyriculariose
- * Récolte - Rassembler la tige récoltée en fagots-Peser les fagots séchés à l'air-Battage mécanique
- * Jour de la récolte (champ de l'agriculteur)
- * Déterminer les composantes de rendement.
- * Gestion des données et analyse statistique ; rendement et composantes de rendement, tabulation des données
- * Programme de recherche sur la production de semences de riz
- * Techniques de production de semences de riz consanguin et hybride
- * Insectes ravageurs du riz (enquête déposée)
- * Déterminer les caractères de qualité des grains (Laboratoire de qualité des grains)

* Utilisation de paille de riz (compost et alimentation animale)

Présentation du rapport :

• Chaque participant doit soumettre et présenter un rapport de 10 minutes sur l'impact du changement climatique sur la production de riz dans son pays et / ou les problèmes rencontrés dans son domaine de travail.

. Veuillez prendre des dispositions pour remettre une copie électronique à l'administrateur du cours à son arrivée en Égypte.

I.9. Certificat d'achèvement :

Un certificat d'achèvement est décerné à la fin du cours de formation pour la participation active, l'assiduité, l'affectation et la contribution au cours.

II. CONDITIONS D'APPLICATION

II.1. Qualifications des candidats :

Les candidats doivent être :

- Nommés par leurs gouvernements respectifs
- Titulaires d'un diplôme universitaire pertinent dans le domaine de l'agriculture
- De préférence un ancien participant au cours sur les techniques de culture du riz pour l'Afrique organisé à l'EICA ou avec une expérience spécialisée dans la riziculture
- L'âge ne doit pas dépasser 45 ans.
- Engagé à continuer à travailler dans le domaine de la riziculture.
- Bonne maîtrise de l'anglais et/ou du français parlé et écrit.
- Être en bonne santé pour une participation active.

Pour le cours en ligne :

o Connexion haut débit à haut débit (au moins 2 Mbps).

o Matériel (exigences minimales) :

- Système d'opération : Windows ou Mac OS (une version mise à jour du système est préférable).
- Processeur : Intel Core 2 Duo ou supérieur ; 2 GHz ou plus Mémoire : 4 Gb de RAM ou plus.

- Espace disque : 5 Gb d'espace disque libre.
 - Navigateur : Google Chrome est le navigateur préféré (Edge, Firefox, Safari peuvent être utilisés).
- o Autres : webcam, microphone et périphériques de sortie audio (haut-parleurs ou casques)
- o Logiciel (qui peut être requis) : Zoom Client for Meetings (<https://zoom.us/download>)

II.2 Modalités de candidature :

- 1- Le gouvernement invité qui fait nommer des candidats pour le cours doit transmettre une (1) copie du formulaire de candidature prescrit pour chaque candidat au gouvernement de la République arabe d'Égypte par la voie diplomatique (ambassade ou consulat d'Égypte) au plus tard le 31 juillet 2023.

- 2- Le gouvernement de la République arabe d'Égypte informera le gouvernement qui a proposé la candidature par la voie diplomatique si le ou les candidats sont acceptés ou non au cours avant le début du cours.

Les candidats doivent :

- Renseignez-vous auprès de l'ambassade ou du consulat égyptien dans votre pays sur les questions liées à l'obtention de visas, échange d'argent et aux réglementations sanitaires qui prévalent en Égypte.
- Prendre des dispositions pour tout problème financier privé qui n'est pas pris en charge par son gouvernement ou sa fraternité.
- Soumettez quatre photographies de format passeport à l'EICA à votre arrivée.

Les pays candidats doivent :

- Prendre en charge les frais accessoires tels que ceux liés au passeport, aux visas et vaccination, outre le salaire et les émoluments habituels pendant la participation au stage de formation.
- Coordonner les frais de transit pendant le voyage vers et depuis l'Égypte qui ne sont pas pris en charge par l'EICA.

III. INDEMNITÉS, DÉPENSES ET LOGEMENT

Les participants seront accordés :

- Billet d'avion aller-retour en classe économique vers et depuis la capitale par l'itinéraire le plus court et le moins cher.
- L'hébergement en demi-pension en chambre individuelle pendant toute la durée de la formation en personne.
- Allocation de subsistance (argent de poche) : 150 LE/jour (cent cinquante livres égyptiennes) à compter du jour d'arrivée jusqu'au jour de départ pour couvrir toutes les dépenses personnelles, y compris le dîner.
- Le traitement médical des affections mineures pouvant survenir pendant le cours est pris en charge par les sponsors (les frais liés à une maladie préexistante, une maladie chronique, une grossesse ou des soins dentaires ne sont pas inclus)
- Le transport domestique pour les lieux liés au programme est disponible pendant toute la durée du cours.
- Franchise d'excédent de bagages : 450 LE

IV. RÉGLEMENTS

Les participants sont tenus de :

- 1-Arriver au Caire au plus tôt (2) deux jours avant l'inauguration du cours.
- 2-Assumer la responsabilité de toutes les dépenses engagées pendant le voyage entre le pays et l'Egypte et vice versa, l'EICA ne prend en charge aucune de ces dépenses, surtout si elles ne sont pas justifiables.
- 3-Ne pas changer ou altérer le cours ou prolonger la durée du programme.
- 4-Consacrer tout son temps au programme et participer à toutes les étapes de la formation.
- 5-Ne pas amener de membre de leur famille, pendant le stage.
- 6-Ne pas quitter l'Egypte avant la fin du cours (Ne pas retourner dans son pays ni se rendre dans un autre pays sauf pour des raisons humanitaires).
- 7-Respectez les règles et règlements du centre de formation dans lequel les participants entreprennent des études ou une formation.

8-S'abstenir de s'engager dans des activités politiques, ou toute forme d'emploi à but lucratif ou gain.

V. INSTRUCTIONS PRÉALABLES AU DÉPART ET ORIENTATION GÉNÉRALE

1-Instructions avant le départ pour les participants :

Les participants sont priés de se présenter en personne à la mission diplomatique égyptienne dans leur propre pays afin de compléter les procédures nécessaires et d'obtenir des instructions avant le départ.

2-Visa : Avant de quitter leur pays, les participants doivent obtenir un visa d'entrée pour l'Égypte. Les visas seront délivrés par les missions diplomatiques égyptiennes dans leurs pays.

3-Billet d'avion :

* Les participants sont priés d'arriver et de quitter l'Égypte aux dates indiquées pour le cours.

• Les dates seront finalement confirmées par les billets d'avion envoyés aux participants par l'intermédiaire de l'agence de voyages.

• Tous les itinéraires de vol inclus dans les billets d'avion fournis sont définitifs.

4-Photographies : Pour des raisons administratives, les participants sont priés d'apporter quatre (4) copies d'une photographie récente (format passeport).

5-Aéroport : À l'aéroport international du Caire, un assistant de cours sera présent pour accueillir le participant et organiser son transport jusqu'à l'hôtel.

En cas d'extrême nécessité, et seulement si le bus du centre ne se trouve pas à l'aéroport, le participant peut prendre un taxi avec compteur et se rendre à l'hôtel. Là, le tarif sera payé par le réceptionniste en charge qui prendra un reçu du chauffeur en retour.

6-Frais accessoires : Il est conseillé aux participants d'emporter de l'argent liquide en dollars américains pour les frais accessoires pendant leur voyage en Égypte et à leur arrivée.

7-Jours ouvrables : Le jour de congé officiel en Égypte est le vendredi ; cependant, la plupart des Institutions et les bureaux gouvernementaux, y compris les banques, sont fermés le Les vendredis et samedis.

VI. CORRESPONDANCE

Pour toute demande de renseignements et de plus amples informations, veuillez contacter la mission diplomatique d'Égypte. De plus, adressez la correspondance à:

**DIRECTEUR GÉNÉRAL,
Le Centre Egyptien International Pour l'Agriculture
(EICA)
Rue Nadi El-Seïd,
B.P. 239 Dokki-Gizeh-Égypte
Tél. : 00(202) 33375982
Téléfax. : 00(202) 37603153
Directeur : soheirelhefni@gmail.com
eicaparticipants@hotmail.com
ibrahim_eica@yahoo.com
Tel : +201151542291**



Le Centre Egyptien International pour l'Agriculture

CANDIDATURE

photo

Stage sur:
Stratégies d'adoption des techniques du culture du riz
sous les conditions des changements climatiques

Nom complet:

Pays

:

Date de naissance

:

Jour

Mois

Année

Age

Sexe

(Mme / M.)

Email

Numéro de
WhatsApp

DOSSIER SCOLAIRE:

Nom de l'institution éducative: (Ecole/Université) -----

Diplôme et spécialisation :

Année de promotion

Education et/ou Formation hors de votre pays : Oui Non

<i>Pays</i>	<i>Education/Formation qui ont été suivies</i>	<i>Dates (de à)</i>	

RELEVE D'EMPLOI :

Nom et adresse de l'Employeur: -----

Occupation actuelle/ titre de l'emploi: -----

Date de l'Emploi: -----

Expérience Précédente du travail: () ans

Adresse de Correspondance permanente: -----

Pays: -----

E-mail : -----

Date:-----/-----/2023

Signature

