



“ Technologie digitale et l'avenir du travail agricole en Afrique de l'Ouest et du Centre ”



Vendredi 19
Décembre 2025



9:00
GMT



Pr Allé DIOUM

UCAD, Porteur de projet FoW (Sénégal)



Dr Joseph CABRAL

CRES, Porteur de projet FoW (Sénégal)



Ndeye Amy KEBE

Start Up Jokalante (Sénégal)



Daouda Seck

Start Up Tolbi (Sénégal)



Dr Arouna DISSA

Institut d'Economie Rurale (IER - Mali)



Dr Ibrahim ABBA

Economiste - IRIC (Cameroun)



Astou Diao Camara

Directrice ISRA-BAME (Sénégal)



INSTITUT SÉNÉGALAIS DE RECHERCHES AGRICOLES



IDRC · CRDI
International Development Research Centre
Centre de recherches pour le développement international

Termes de Référence

SOMMAIRE

- I CONTEXTE
- II OBJECTIFS DU WEBINAIRE
- III RÉSULTATS ATTENDUS
- IV THEMES DU WEBINAIRE
- V BIOGRAPHIES
- VI AGENDA

I. CONTEXTE

L'initiative Future of Work, financé par le CRDI, étudie les transformations du travail et de l'emploi liées aux avancées technologiques rapides, à l'intégration de l'intelligence artificielle, ainsi qu'aux défis du changement climatique. Cette initiative dans le Hub Afrique de l'Ouest et du Centre, dirigée par l'ISSER avec le soutien de l'ISRA-BAME, vise à produire des données fiables pour orienter les politiques publiques et renforcer les capacités régionales. Une attention particulière est portée aux impacts sociaux, notamment

sur les femmes, la jeunesse et les populations vulnérables, intégrant une dimension genre et équité.

Ce webinaire s'adresse à des acteurs académiques, industriels, et politiques de la région Afrique de l'Ouest et du Centre, avec un focus sur un équilibre entre ces représentations et une inclusion de la jeunesse. Un soin particulier sera apporté à la représentativité des intervenants de la région francophone, notamment d'Afrique Centrale (ex. Cameroun).

II. OBJECTIFS DU WEBINAIRE

- Présenter les thématiques de recherche de certains bénéficiaires de la première cohorte du Future of Work Afrique de l'Ouest et du Centre.
- Explorer les interventions et innovations politiques et industrielles émergentes concernant les technologies digitales et le futur du travail dans la chaîne de valeur agricole.
- Discuter des preuves et des enseignements émergents sur les impacts des technologies digitales et de l'intelligence artificielle sur le futur du travail dans le secteur agricole, en particulier pour les femmes et les jeunes.
- Partager les leçons et les enseignements issus des interventions des équipes de recherche.

III. RÉSULTATS ATTENDUS

- Les sujets de recherche en cours dans la région sont mis en lumière.
- Les interventions et innovations politiques et industrielles pertinentes sont identifiées.
- Les enseignements clés et pistes d'action pour renforcer l'intégration des technologies numériques dans le secteur agricole sont partagés.
- La collaboration entre acteurs académiques, industriels et politiques dans la zone francophone est renforcée.



IV. THEMES DU WEBINAIRE

Thème 1 : « Utilisation de techniques d'apprentissage automatique pour renforcer la résilience climatique : application à l'agriculture sénégalaise. »

Par Pr Alé Dioum de la Faculté des Sciences et Techniques (FST), Université Cheikh Anta Diop (UCAD)

Thème 2 : « Adoption de l'IA en agriculture : quel impact sur l'emploi des jeunes et des femmes et sur la classe moyenne au Sénégal ? ».

Par Pr Joseph Cabral du Consortium pour la Recherche Économique et Sociale (CRES).

V.BIOGRAPHIES



Pr Allé DIOUM
UCAD, Porteur de
projet FoW (Sénégal)

Alé Dioum de l'Université Cheikh Anta Diop (UCAD) du Sénégal, est professeur associé et chercheur en énergie renouvelable, spécialisé dans le dépôt, la caractérisation, la simulation et la modélisation de cellules solaires hybrides inorganiques-organiques à base de pérovskites, polymères organiques, dérivés de fullérène et cellules solaires sensibilisées aux colorants utilisant des teintures végétales naturelles.



Dr Joseph CABRAL
CRES, Porteur de
projet FoW (Sénégal)

Joseph Cabral est Professeur agrégé à la Faculté des sciences économiques et de gestion (FASEG) de l'Université Cheikh Anta Diop (UCAD). Il est coordonnateur scientifique du Consortium pour la Recherche Economique et Sociale (CRES). Ses recherches portent sur la croissance, l'agriculture, les changements climatiques, le marché du travail, la libéralisation commerciale, la pauvreté et la modélisation en équilibre général calculable.



Ndeye Amy KEBE
Start Up Jokalante
(Sénégal)

Ndeye Amy Kébé est Manager chez Jokalante, une entreprise sociale dédiée à l'amélioration des conditions de vie des agriculteurs africains grâce à la technologie et à l'innovation. Depuis plus de sept ans, elle dirige une équipe de 10 professionnels passionnés qui conçoivent et déploient des solutions touchant plus d'un million d'agricultrices et agriculteurs en cinq langues locales sénégalaises, en s'appuyant sur l'approche et les outils ICT4DEV.



Daouda Seck
Start Up Tolbi
(Sénégal)

Ingénieur sénior agro économiste consultant indépendant, **Daouda Seck** est passionné par la transformation de l'agriculture grâce à l'innovation, aux solutions axées sur les données et aux pratiques durables pour créer et promouvoir des systèmes agroalimentaires durables pour les générations actuelles et futures. Ancien directeur national chez TOLBI, avec plus de 4 ans d'expérience en agriculture durable et restauration écologique, il conseille stratégiquement agriculteurs, gouvernements, ONG et institutions financières pour promouvoir des systèmes alimentaires durables et une agriculture climato-intelligente en Afrique. Il est aujourd'hui cofondateur et chargé de stratégies de YOON AI.



Dr Arouna DISSA
Institut d'Economie
Rurale (IER - Mali)

Arouna Dissa est chercheur associé au sein de l'équipe « Systèmes de Production et Gestion des Ressources Naturelles » de l'Institut d'Économie Rurale, l'institut national de recherche agricole au Mali. Il possède une expertise reconnue dans l'analyse des chaînes de valeur en faveur de l'inclusion des groupes marginalisés, notamment les petits exploitants agricoles, les femmes, les jeunes et les consommateurs à faibles revenus. Il maîtrise l'analyse des systèmes agricoles de petite taille, évaluant leur résilience face aux chocs du marché et aux adaptations climatiques. Il développe des outils d'aide à la décision, conventionnels et numériques, adaptés aux agriculteurs semi-alphabètes pour mieux gérer les risques agricoles.



Dr Ibrahim ABBA
Economiste - IRIC
(Cameroun)

Economiste de formation, Ibrahim Abba est Directeur de la Formation et de l'Orientation Professionnelle au Ministère de l'Emploi et de la Formation Professionnelle du Cameroun. Titulaire d'un Doctorat en économie de l'Université de Yaoundé (2010), il est également Chargé de Cours à l'Institut des Relations Internationales du Cameroun (IRIC).

Diplômé de l'ENAM en Administration du Travail, il a occupé plusieurs fonctions au ministère, dont Conseiller Technique (2015) et Chef de Division des Études de la Prospective et de la Coopération (2017-2020). Il a conduit des consultations internationales auprès du PAM et de l'ICESCO, et agit comme Point Focal du Cameroun pour le Programme de Formation Professionnelle des pays membres de l'OCI.

VI.AGENDA

HORAIRES	ACTIVITES	INTERVENANTS / RESPONSABLES
10:00 - 10:05	Accueil	ISRA-BAME / Modérateur
10:05 - 10:10	Mot de bienvenue	Directeur de BAME et coordonnateur future of work
10:10 - 10:15	Allocutions d'ouverture	Directeur ou Président du Future of Work
10:15 - 10:20	Photo de groupe	Tous les participants
10:20 - 11:00	<ul style="list-style-type: none"> • Panel : Technologie digitale et avenir du travail agricole en Afrique de l'Ouest et du Centre - UCAD : Utilisation des techniques de machine Learning pour la résilience climatique - CRES : Adoption de l'IA en agriculture : impact sur l'emploi des jeunes et femmes 	UCAD, CRES, intervenants
11:00 - 11:15/30	Discussions, questions-réponses	Tous les participants
11:15/30 - 11:35	Clôture	Directrice du BAME et coordonnateur