

# WEBINAIRE DE CLEAR FA #6

## NOTE CONCEPTUELLE

UTILISATION DES BIG DATA DANS  
L'ÉVALUATION DES POLITIQUES  
PUBLIQUES: QUELLES INNOVATION ET  
OPPORTUNITÉ POUR LES PAYS  
FRANCOPHONES D'AFRIQUE?

En ligne

[https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN\\_\\_Uvc-Dh4RHijVpOkIQQ0pA](https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN__Uvc-Dh4RHijVpOkIQQ0pA)

AOÛT 2022

La diffusion des TIC sur le continent, qui date de la fin des années 1990, s'est fortement accélérée au cours des dernières années. Avec un taux de croissance moyen annuel supérieur à 6% selon la GSM Association (rapport sur l'économie du secteur mobile en Afrique subsaharienne de 2017), la téléphonie mobile connaît, en Afrique, la progression la plus forte au monde. Elle y a littéralement submergé la téléphonie fixe dont le développement a été avorté.

Les actions numériques quotidiennes génèrent ces volumes vertigineux de données. On parle alors depuis quelques années du phénomène de « big data », que l'on traduit souvent de « mégadonnées » ou « données massives ».

Face à cette explosion quantitative des données numériques, les chercheurs s'évertuent à trouver de nouvelles manières d'analyser les connaissances d'un nombre toujours plus grand d'informations sur les bases numériques, et les usagers comment les rechercher, les capturer, les partager ou les stocker, l'analyse et la présentation.

En effet, pour les citoyens, les entrepreneurs et les décideurs politiques, ces données sont devenues vitales. Mais, si elle ouvre d'énormes opportunités économiques et sociales pour le continent africain, les « Big Data » constituent en même temps un de ses grands défis à relever. Les données sont souvent des données non structurées, leur nature et leur taille ne permettent pas une capture, un stockage, une gestion et un traitement aisés. D'où l'existence de flux infinis d'informations encore peu ou pas exploitées.

C'est tout l'intérêt de ce webinaire.

## DATE ET HEURE

---

**24 Août 2022**

De 14h00 à 15h30 GMT

**INSCRIPTION**

**CLIQUEZ ICI**



## Objectif

Les "Webinaires du CLEAR FA" offrent d'une part un cadre d'échange et de partage d'expériences sur les enjeux et tendances émergentes de développement de la culture et des capacités évaluatives dans le contexte de l'Afrique francophone; et d'autre part participent au maintien à jour des connaissances et compétences des professionnels et praticiens de l'évaluation.

Le webinaire #6 cherchera à expliquer **pourquoi les gouvernements africains ont intérêt à adopter une approche « Big Data » pour les écosystèmes politiques et socio-économiques.**

Spécifiquement, il s'agira de savoir :

- comment les « Big data » permettent de mieux suivre et évaluer les plans de développement
- comment elles permettent d'améliorer la mise en œuvre des objectifs de développement,
- pourquoi elles peuvent ouvrir d'énormes opportunités économiques et sociales pour le continent africain.

## Résultats attendus

Le webinaire #6 permettra donc de discuter cette question en impliquant des acteurs et experts du domaine. Au terme de l'activité, il est attendu que les participants :

- comprennent comment les « Big data » peuvent aiguiller les stratégies des Etats en matière de développement économique et sociale;
- sachent quels efforts ont été faits par les pays africains dans l'amélioration de la qualité, l'accessibilité et la vitesse de production et l'utilisation des données ;
- sachent quel peut être l'impact de l'utilisation des « Big data » sur les résultats des projets, programmes et politiques de développement en Afrique francophone ;
- aient échangé sur les moyens et opportunités pouvant servir à relever les défis liés au « Big Data ».

## Public cible

Le webinaire vise un public large d'acteurs parmi lesquels les professionnels de l'évaluation, les décideurs publics, les évaluateurs émergents, les acteurs de la société civile, et toute personne manifestant un intérêt pour le thème traité.

## Déroulement

L'animation sera assurée par xxx experts de haut niveau, spécialistes en suivi et évaluation notamment, en gouvernance et en gestion de « Big data ».

### PANÉLISTE 1

**Jean-Marie PREIRA,**

Enseignant à École Supérieure Multinationale des Télécommunications, basée à Dakar

### PANELISTE 2

**Deo-Gracias HOUNDOLO,**

Coordinateur Régional du Programme de Renforcement des Capacités et d'Évaluation d'impact en Afrique de l'Ouest (WACIE).

### PANELISTE 3

**Dr Miché Ouédraogo,**

Expert en Suivi et évaluation.

### MODÉRATEUR DU PANEL

**Dr Edoé Djimitri Agbodjan,**

Coordonnateur de CLEAR FA

## WEBINAIRE #6

UTILISATION DES BIG DATA DANS L'ÉVALUATION DES POLITIQUES PUBLIQUES : QUELLES INNOVATION ET OPPORTUNITÉ POUR LES PAYS FRANCOPHONES D'AFRIQUE ?



**Jean-Marie PREIRA**, est titulaire d'un Diplôme d'Études Approfondies de Mathématiques Appliquées (UCAD), d'un Diplôme d'Université en Techniques de base pour le Multimédia (Université de Picardie) et d'un « Applied MSc in Data Science & Artificial Intelligence » (Data Science Tech Institute – Nice Sophia-Antipolis). Il enseigne l'informatique à l'École Supérieure Multinationale des Télécommunications (ESMT) de Dakar depuis 2006, après avoir occupé pendant 7 ans le poste de professeur de Mathématiques au Collège Saint Gabriel de Thiès.

Ses principaux enseignements portent sur:

- ✓ Le développement Web
- ✓ Les bases de données
- ✓ Le Big Data
- ✓ Le Cloud Computing

Promouvoir le partage de connaissances et le renforcement de capacités font parties des activités dans lesquelles il est très engagé.

En effet, en 2012 il a organisé avec ses collègues de l'ESMT des journées d'initiation des professeurs et élèves de Dakar à la programmation Python, grâce à une subvention d'un des programmes de Google pour l'éducation (CS4HS). En 2009, il a rejoint le projet « Mobile Senegal » <http://mobilesenegal.org>, initié par Dr. Christelle SCHARFF de Pace University (USA) et à travers lequel des centaines d'étudiants du Sénégal ont été formés et initiés au développement d'applications mobiles. Le projet « Mobile Senegal » a été pour lui une occasion d'apporter sa modeste contribution à l'animation technologique au Sénégal, à travers d'une part l'organisation de concours de développement d'applications mobiles et de hackathons entre 2009 et 2016, et d'autre part la coanimation de la plateforme Meetup « Mobile Innovations Dakar »

<https://www.meetup.com/fr-FR/mobileinnovationsdakar>.

Il est également co-fondateur de l'association Mobile4Senegal, dont la mission principale est le renforcement de capacités dans le domaine des TIC.



**Deo-Gracias HOUNDOLO**, est le Coordinateur Régional du Programme de Renforcement des Capacités et d'Évaluation d'impact en Afrique de l'Ouest (WACIE). Il est également une tête de pont de l'Institut Africain de Suivi et Évaluation d'Impact des Politiques Programmes et Projets de Développement (Le Baromètre).

Il travaille pour l'utilisation des données probantes dans la prise de décision et l'orientation des politiques publiques. Son expertise couvre l'élaboration et l'analyse des politiques publiques, la conception des systèmes de suivi et évaluation ainsi que l'évaluation d'impact des projets et programmes. Ses domaines d'intérêt en matière de recherche couvrent : l'analyse de la dynamique de la pauvreté, l'évaluation du développement rural, les analyses de développement sensibles au genre et les méthodologies en matière de suivi et d'évaluation.

Il est Formateur Principal pour le Programme de suivi et évaluation en milieu rural (PRIME), le Partenariat pour la Recherche Sociale et la Gouvernance en Afrique (PASGR) et à African School of Economics (ASE). Il enseigne à l'École Nationale d'Administration de l'Université d'Abomey-Calavi (ENA-UAC-Bénin) et au CESAG (Dakar – Sénégal) où il intervient sur les thématiques relatives à la formulation à l'analyse et à l'évaluation des politiques publiques.

Depuis 2010, il a travaillé dans le domaine de l'évaluation avec des organisations telles que l'Initiative Internationale pour l'Évaluation d'Impact (3ie), l'Institut Africain de Suivi et Évaluation d'Impact des Politiques Programmes et Projets de Développement (Le Baromètre), la Banque Mondiale (PREM, AFTAR, Gender-Lab), le UNOCHA Pool Fund, l'École d'Économie d'Afrique, le Fonds International pour le Développement Agricole (FIDA), la Fondation MasterCard, GiZ-Benin, le Partnership for Economic Policy, Mathematica Policy Research, la fondation MasterCard ainsi que des organisations gouvernementales au Bénin, en Afrique du Sud, au Niger, au Tchad, au Burkina-Faso.

Il a un diplôme d'Ingénieur Agronome (de l'Université d'Abomey-Calavi au Bénin), un Master of Science en Développement Agricole (de l'Université de Copenhague au Danemark) et a achevé le microprogramme de Master en Économie du Développement Appliquée de l'Université Laval au Canada. Il est doctorant en Économie du Développement à l'Institut International des Sciences Sociales de l'Université Erasmus de Rotterdam aux Pays-Bas.

## WEBINAIRE #6

UTILISATION DES BIG DATA DANS L'ÉVALUATION DES POLITIQUES PUBLIQUES : QUELLES INNOVATION ET OPPORTUNITÉ POUR LES PAYS FRANCOPHONES D'AFRIQUE ?



**Dr. Miché OUEDRAOGO**, cumule plus de 12 années d'expérience dans le domaine de l'évaluation des programmes. Il est actuellement consultant spécialiste en Suivi et Evaluation. Il a travaillé comme spécialiste en suivi et évaluation au sein du Groupe indépendant d'évaluation de la Banque mondiale et le CLEAR FA et au Centre de recherche et d'expertise en évaluation (CREXE). À titre de consultant principal et consultant associé, il a participé à l'évaluation de plusieurs programmes de développement en Afrique francophone, en Guinée Bissau et au Canada dans divers domaines et plus spécifiquement dans le domaine agricole. Ses domaines d'expertises sont : l'évaluation d'impact des projets et programmes, les études socio-économiques, la collecte et l'analyse des données quantitatives et qualitatives, l'analyse coût-bénéfice, la gestion et le transfert des connaissances. Dr Miché Ouédraogo est titulaire d'un doctorat en administration publique, option analyse et management des politiques publiques de l'École nationale d'administration publique (ÉNAP - Québec), d'un Master 2 en Management des projets de l'Institut africain de management (IAM), d'une Maîtrise en économie et sciences de gestion de l'Université de Koudougou (UK) et d'une Licence en Statistique de l'Institut supérieur des sciences de la population (ISSP) de l'Université de Ouagadougou (UO)-Burkina Faso. Il auteur d'un livre publié en 2013 aux Éditions universitaires européennes intitulé "L'Évaluation des services de santé et d'éducation par les communautés : cas du projet d'appui au suivi-évaluation participatif de la banque mondiale au Burkina Faso" et coauteur de plusieurs articles scientifiques et de chapitres de livres. Sur le plan académique, il intervient comme chargé de cours à la maîtrise en évaluation de programmes à l'École nationale d'administration publique de Québec, au MBA Gestion des projets et le Master en évaluation des politiques, projets et programmes (ME3P) du Centre Africain D'Etudes Supérieures en Gestion (CESAG) de Dakar.



**Dr Edoé Djimitri AGBODJAN**, est passionné par les "politiques de développement de l'Afrique". Il a plus de 15 ans d'expérience dans les domaines de l'évaluation, de la planification et de la gestion de projets. Il est le directeur du Centre CLEAR pour l'Afrique francophone et l'expert principal du Centre pour le renforcement des systèmes d'évaluation nationaux. Il est également chargé de cours au CESAG, où il a géré les programmes de licence, de master et de MBA en gestion de projet. Avant de rejoindre le CESAG, il était professeur à temps partiel à l'Université d'Ottawa et consultant international en renforcement des capacités. En tant que consultant, il a aidé des ministères, des organisations internationales et des agences de développement à mettre en œuvre des outils de gestion, d'évaluation et de planification axés sur les résultats. Il a formé des centaines de fonctionnaires, de parlementaires et de professionnels du développement à l'évaluation et à la gestion de projets. Il a mené des évaluations dans les domaines de l'inclusion financière, de l'entrepreneuriat, de la conservation ethnobotanique et de l'agriculture. Ses recherches portent sur l'efficacité des mécanismes et des politiques de financement du développement, notamment dans les zones post-conflit. Il est titulaire d'un doctorat en études du développement de l'Institut de hautes études internationales et du développement de Genève (The Graduate Institute) et d'une maîtrise en économie de l'Université de Lomé.