



ISRA : Recrutement d'un Ingénieur en statistique en contrat de stage.

Depuis plus d'une décennie, l'augmentation de la population mondiale, notamment en Afrique, a entraîné un accroissement considérable de la pression sur les ressources naturelles. Le Sénégal est au cœur de ces dynamiques dans un contexte où plusieurs défis d'ordre politique, économique, social et environnemental se posent à travers la conjugaison de plusieurs facteurs conjoncturels qui ont tendance à amplifier les problèmes de gouvernance foncière au Sénégal.

Ces dynamiques sont exacerbées, par un contexte de dégradation progressive des ressources naturelles, une incertitude pluviométrique et une croissance soutenue de la demande en produits alimentaires entraînant une forte pression sur les ressources foncières. Autant de facteurs qui évoluent avec une baisse continue des rendements et de la productivité agricole dans le pays.

Pour participer à la prise en charge des défis liés à la gouvernance foncière et accompagner les communautés locales face aux problèmes liés à l'accaparement des terres, la société civile sénégalaise, au sein du Cadre de réflexion et d'action sur le foncier au Sénégal (CRAFS), a lancé en 2015 une plateforme, appelée « Observatoire national de la gouvernance Foncière (ONGF) », pour suivre les dynamiques d'évolutions de terres agricoles et accompagner les communautés locales à mieux gérer/préserver leur patrimoine foncier.

Cette plateforme ambitionne de contribuer à promouvoir une prise de décision inclusive et éclairée sur la gouvernance et l'exploitation des terres. Il souhaite répondre au manque d'informations transparentes sur les investissements à incidences foncières et suivre les dynamiques d'évolutions de terres agricoles. Il vise principalement à contribuer à promouvoir une prise de décision inclusive et éclairée sur l'exploitation des terres et les investissements à incidences foncières en fournissant des statistiques et des indicateurs dynamiques et actualisés relatifs aux dynamiques de transactions foncières.

La stratégie de collecte de données de l'observatoire s'appuie sur plusieurs sources (relais locaux, médias, ONG, collectivités territoriales, autorités administratives, etc.) et outils permettant de répertorier, cartographier, caractériser, suivre et informer sur les conflits fonciers et les ATGE / accaparements de terres au Sénégal.

Dans le cadre de son programme d'appui à l'ONGF, l'ISRA-BAME recrute un ingénieur en statistique pour appuyer l'équipe dans la gestion et l'analyse des données des enquêtes sur les ATGE.

Description du poste

L'Institut Sénégalais de Recherches Agricoles (ISRA) recrute pour le compte du Bureau d'Analyses Macro-Economiques (BAME) de Dakar, un Ingénieur en statistique en contrat de stage pour une durée de six (6) mois.

Taches principales

- Appuyer l'équipe à organiser la base de données des ATGE et dans le choix de la méthode de collecte de données ;
- Appuyer l'équipe à la collecte de données sur le foncier (outils, méthode, terrain, supervision, etc.) ;
- Appuyer l'équipe dans la réalisation des analyses demandées,

- Identifier les données à collecter ainsi que les moyens adéquats de collecte ;
- Encoder les questionnaires sous format numériques utilisables sur tablettes (kobocollect, Survey CTO, etc.) ;
- Évaluer et choisir les méthodes statistiques à utiliser pour calculer et analyser les informations récoltées ;
- Programmer le logiciel de traitement de données pour pouvoir réaliser les analyses selon le plan de traitement demandé ;
- Identifier les biais d'analyse (fausses données, données en écart) et épurer la base de données ;
- Synthétiser les données collectées et choisir les modes pertinents de représentation des résultats.

Compétences liées au poste

- Analyses qualitative et quantitative ;
- Conception d'un questionnaire ;
- Traitement de données quantitatives et / ou qualitatives (bases de données, statistiques) ;
- Maîtrise des logiciels statistiques (R, Stata, Spss, Kobocollect) ;
- Maîtrise des logiciels d'enquête online / offline, de traitement de données, de téléprospection ;
- Capacité de travail en équipe et expérience dans un environnement de recherche.

Profil du candidat

- Ingénieur en statistique

Diplôme requis

Peuvent faire acte de candidature les titulaires d'un diplôme d'Ingénieur (bac+5) en statistique ;

Composition du dossier de candidature

Le dossier de candidature doit comporter les pièces suivantes :

- Une lettre de motivation adressée au Directeur Général de l'ISRA ;
- Une copie de la carte nationale d'identité ou passeport (en cours de validité) ;
- Les copies certifiées des diplômes ;
- Un curriculum vitae (2 pages maximum) avec des références professionnelles ;

Dépôt de candidature

Les dossiers de candidatures doivent être envoyés au plus tard le 29 Novembre 2021 à 17 heures avec la mention « **Ingénieur en statistique** » par courriel à **candidatures@isra.sn**