



AVIS D'APPEL A CANDIDATURES

RECRUTEMENT D'UN(E) STATISTICIEN(NE) / CHARGÉ(E) D'ÉTUDES QUANTITATIVES ET DE GESTION DES DONNÉES

Référence du poste : AC/IST-MAM/SPP/2026-03

Lieu d'affectation : IST de Mamou, République de Guinée

Structure de rattachement : Service Planification et Projet (SPP)

Type de contrat : Contrat à durée déterminée de douze (12) mois, renouvelable selon la performance, les besoins institutionnels et la disponibilité budgétaire.

I. CONTEXTE

Dans le cadre du renforcement de ses activités de recherche, de planification, de suivi-évaluation et d'aide à la décision, l'Institut Supérieur de Technologie (IST) de Mamou souhaite améliorer ses capacités en matière de collecte, de gestion, de traitement, d'analyse et de valorisation des données quantitatives.

Les activités de recherche, les projets institutionnels et les services administratifs produisent ou mobilisent des données dont la qualité, la fiabilité, la sécurisation et l'exploitation analytique sont essentielles à l'amélioration des performances de l'institution.

À cet effet, l'IST de Mamou lance le présent appel à candidatures pour le recrutement d'un(e) **Statisticien(ne) / Chargé(e) d'études quantitatives et de gestion des données**, qui apportera un appui technique aux enseignants-chercheurs, aux étudiants, aux unités de recherche et aux services administratifs dans la production et l'analyse de données fiables, le suivi-évaluation des activités et le renforcement des capacités internes en méthodes quantitatives.

II. MISSIONS PRINCIPALES

Sous la supervision du Directeur du Service Planification et Projet (SPP), le/la titulaire du poste aura pour principales missions de :

- **Concevoir et gérer les dispositifs de collecte de données :** Élaborer ou améliorer les questionnaires, les formulaires, les protocoles de collecte et les plans d'échantillonnage, et contribuer à la formation des agents de collecte.
- **Assurer le contrôle de qualité et la gestion des données :** Nettoyer, coder, documenter, sécuriser et archiver les bases de données, en veillant à leur cohérence, leur fiabilité et leur confidentialité.
- **Réaliser des analyses statistiques et économétriques :** Effectuer des analyses descriptives, exploratoires, inférentielles et économétriques adaptées aux problématiques étudiées, puis produire des tableaux, graphiques et rapports d'analyse.

- **Appuyer la recherche scientifique** : Accompagner les enseignants-chercheurs, doctorants et étudiants dans la conception des protocoles de recherche quantitative, le traitement des données et l'interprétation des résultats.
- **Contribuer au suivi-évaluation et à l'aide à la décision** : Élaborer des indicateurs, des tableaux de bord et des notes de synthèse destinés au suivi des projets et à l'amélioration de la gouvernance institutionnelle.
- **Renforcer les capacités internes** : Organiser des formations en statistiques appliquées, économétrie, gestion des données et utilisation de logiciels spécialisés.
- **Promouvoir la gouvernance des données** : Contribuer à l'élaboration de procédures de gestion, d'archivage, de protection et de valorisation des données, ainsi qu'à la reproductibilité des analyses.

III. PROFIL RECHERCHÉ

Formation académique :

- Être titulaire, au minimum, d'un diplôme de niveau Master en économétrie, statistique, économie quantitative, science des données (*data science*), démographie, mathématiques appliquées, méthodes quantitatives, suivi-évaluation ou dans un domaine équivalent.
- Un doctorat obtenu ou en cours constitue un atout.
- Une formation complémentaire en collecte numérique, gestion des données, géomatique ou visualisation des données sera appréciée.

Expérience professionnelle :

- Justifier d'au moins trois (3) années d'expérience professionnelle pertinente en économétrie, statistiques, analyse de données, recherche appliquée, suivi-évaluation ou gestion d'enquêtes.
- Avoir une expérience pratique du traitement et de l'analyse de données quantitatives.
- Justifier d'une expérience dans la rédaction de rapports scientifiques, techniques ou analytiques.
- Une expérience dans un établissement d'enseignement supérieur, un centre de recherche, un institut statistique, une administration publique, une organisation internationale, une ONG ou un cabinet d'études constituera un atout.
- Une expérience en publication scientifique, en gestion de projets financés ou en formation de chercheurs, doctorants ou étudiants sera appréciée.

Compétences techniques obligatoires :

- Bonne maîtrise de la statistique descriptive et inférentielle.
- Solide connaissance de l'économétrie appliquée.
- Maîtrise opérationnelle d'au moins deux (2) logiciels parmi Stata, R, Python, SPSS, EViews, SAS ou Gretl.
- Excellente maîtrise d'Excel avancé.
- Expérience dans l'utilisation d'outils de collecte numérique tels que KoboToolbox, ODK, SurveyCTO, CPro ou tout outil équivalent.

- Capacité à concevoir des questionnaires, des plans d'échantillonnage et des protocoles de collecte.
- Maîtrise des techniques de nettoyage, de codage, de fusion, de pondération et de documentation des bases de données.
- Capacité à produire des tableaux, graphiques, visualisations et rapports adaptés à différents publics.
- Bonne connaissance des principes de confidentialité, de protection des données, d'anonymisation et d'éthique de la recherche.

Compétences complémentaires souhaitées :

- Maîtrise de SQL, Power BI, Tableau ou d'autres outils de visualisation.
- Connaissance de QGIS, ArcGIS, GeoDa ou d'outils similaires.
- Expérience en évaluation d'impact et en méthodes d'inférence causale.
- Expérience dans la gestion de grandes bases de données ou de données administratives.
- Connaissance d'outils de gestion de versions tels que Git, GitHub ou GitLab.
- Pratique de la science ouverte et de la recherche reproductible.
- Bonne capacité de rédaction scientifique en anglais.

Qualités personnelles :

- Rigueur analytique, sens du détail et intégrité scientifique.
- Autonomie, esprit d'initiative et respect des délais.
- Capacité à travailler au sein d'équipes pluridisciplinaires.
- Aptitude à vulgariser des résultats techniques auprès de publics non spécialistes.
- Esprit pédagogique et capacité à accompagner les enseignants-chercheurs, doctorants et étudiants.
- Sens de la confidentialité et respect des normes éthiques.
- Excellentes capacités rédactionnelles en français et bonne aptitude à la communication orale.

IV. COMPOSITION DU DOSSIER DE CANDIDATURE

Les candidats intéressés doivent fournir un dossier comprenant :

1. Une lettre de motivation adressée à Monsieur le Directeur général de l'IST de Mamou.
2. Un curriculum vitae (CV) détaillé et actualisé.
3. Les copies certifiées conformes des diplômes.
4. Les attestations de travail ou certificats d'expérience professionnelle.
5. Une copie d'une pièce d'identité en cours de validité.
6. Les coordonnées d'au moins deux (2) personnes de référence professionnelle.
7. Un exemple de travail pertinent : article scientifique, rapport, tableau de bord, note d'analyse, code informatique ou portfolio.
8. Tout document attestant de la maîtrise de logiciels, de méthodes quantitatives ou d'outils de collecte de données.

V. MODALITÉS DE DÉPÔT

BH

Les dossiers de candidature doivent être transmis par courrier électronique à l'adresse suivante : sayonfromnora@gmail.com

La mention obligatoire en objet du courriel est : « **Candidature – Statisticien(ne) / Chargé(e) d'études quantitatives et de gestion des données** ».

Les candidats peuvent également déposer leur dossier physiquement à l'Institut Supérieur de Technologie de Mamou, quartier Télco.

Date limite de dépôt : 25 novembre 2026 à 23 h 59 (heure de Conakry).

Tout dossier incomplet ou reçu après la date limite pourra être écarté.

VI. PROCÉDURE DE SÉLECTION

Le processus de sélection sera conduit par une commission de recrutement désignée par l'IST de Mamou. Il comprendra les étapes suivantes :

1. **Présélection sur dossier** : Évaluation des diplômes, de l'expérience professionnelle, des logiciels et méthodes maîtrisés, des travaux réalisés et de l'adéquation du profil avec les besoins de l'institution.
2. **Test technique pratique** : Les candidats présélectionnés seront soumis à un exercice portant notamment sur le nettoyage et le contrôle de qualité d'une base de données anonymisée, la production de statistiques descriptives, l'estimation d'un modèle statistique ou économétrique simple, la réalisation d'un tableau ou graphique de synthèse et l'interprétation écrite des résultats. Les scripts ou codes utilisés devront être fournis.
3. **Entretien technique** : Évaluation des connaissances en statistiques et en économétrie, de la capacité à concevoir et gérer une enquête, de la maîtrise des règles de confidentialité et d'éthique des données ainsi que de l'aptitude à expliquer des résultats complexes à un public non spécialiste.
4. **Entretien final** : Appréciation de la motivation, de l'autonomie, des aptitudes relationnelles, de la capacité à travailler en équipe et de la vision du candidat en matière de renforcement de la gouvernance des données à l'IST de Mamou.

Seuls les candidats présélectionnés seront contactés.

L'IST de Mamou encourage les candidatures de personnes qualifiées, sans distinction de sexe, d'origine, de situation de handicap ou d'appartenance sociale, religieuse ou géographique, dans le respect des dispositions légales applicables.

Toutes les candidatures seront traitées de manière confidentielle et les données personnelles recueillies seront utilisées exclusivement aux fins du processus de recrutement.

Fait à Mamou, le 19 octobre 2026

Le Directeur général de l'IST de Mamou

Dr Hamidou BARRY