



Dakar, le 13 SEPT 2024

AVIS DE RECRUTEMENT OUVERT

L'Agence nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD), lance un appel à candidatures pour le recrutement de **deux (02) Statisticiens/Data Scientist** dans le cadre de l'accompagnement du Projet d'Harmonisation et d'Amélioration des Statistiques en Afrique de l'Ouest et du Centre (PHASAO/SN) destiné aux bénéficiaires du SSN pour une durée de six (06) mois renouvelable sur la base d'une évaluation de performances jugée satisfaisante par la Coordination du Projet et les Partenaires Techniques et Financiers (PTF).

Les deux (02) statisticiens/Data Scientist recrutés seront affectés à la Direction de la Méthodologie, de la Coordination statistique et de l'Innovation (DMCI) et sous la supervision du Chef de la Division de la Méthodologie et de l'Innovation (DMI). Ils travailleront sous l'autorité directe du Chef de Bureau de la Recherche et de l'Innovation (BRI), devront participer aux activités communes et auront les tâches spécifiques suivantes :

I. DESCRIPTION DES TACHES

Le statisticien/Data Scientist doit avoir les missions et tâches suivantes :

- participer à la recherche et à l'exploration de nouvelles méthodes en science des données et en apprentissage automatique, applicables à la production de statistiques publiques ;
- garantir la confidentialité des données recueillies ;
- vulgariser les résultats des recherches auprès des structures cibles et assurer le transfert de compétences ;
- participer à la mise en place de la stratégie nationale des données et de l'intelligence artificielle (IA) ;
- créer des prototypes pour tester de nouvelles idées et approches avant leur déploiement à grande échelle ;
- participer à la mise en place d'un environnement pour l'utilisation de nouvelles sources de données (non conventionnelles) et de l'Intelligence artificielle (IA) ;
- identifier des solutions innovantes pour améliorer les résultats issus des enquêtes et des recensements (population, entreprises, agriculture...) ;

- proposer des solutions innovantes pour l'amélioration de la production statistique à la base ;
- participer ou conduire des activités du Data Innovation Lab ;
- documenter les processus, les algorithmes, et les résultats pour garantir la traçabilité et faciliter la compréhension et la reproduction des travaux ;
- assurer toute action confiée par la hiérarchie.

II – PROFILS ET QUALIFICATIONS

Le statisticien / Data Scientist doit avoir le profil et les qualifications suivants :

- être titulaire d'un diplôme d'Analyste statisticien (AS) ou d'Ingénieur des Travaux statistiques (ITS) ou d'Ingénieur statisticien-économiste (ISE) ou de Master en Science des données ou équivalent ;
- avoir des compétences avancées en Data Science, y compris la modélisation statistique, l'apprentissage automatique, les méthodes de Deep Learning (Natural Language Processing (NLP), Automatic Speech Recognition (ASR), Computer Vision etc.) et l'analyse prédictive ;
- maîtriser les outils de programmation et les langages de scripting couramment utilisés en Data Science (Python, R, etc.) ;
- maîtriser les outils de versionning (github, gitlab etc.) et de containerisation ;
- avoir de bonnes compétences en communication ;
- savoir travailler en équipe ;
- avoir une autonomie, une capacité d'adaptation et une aptitude à travailler dans un environnement dynamique et multidisciplinaire.

III – DEPOT DES CANDIDATURES

Les candidats doivent postuler en envoyant leur **CV**, **diplômes** et **lettre de motivation** via la plateforme de recrutement <http://recrute.ansd.sn> disponible sur le site WEB de l'ANSD. Date limite de dépôt des candidatures : **le vendredi 20 septembre 2024 à 17 heures précises.**

Il ne sera donné suite qu'aux candidatures pour lesquelles l'ANSD aura exprimé un intérêt et les présélectionnés compléteront leurs dossiers (copies légalisées des diplômes et attestations de travail/service). Le candidat doit être disponible tout de suite pour le poste.

Le Directeur général



Le Directeur général