



000073

N°..... MEPC/ANSD/DAGR/DRH/BP

Dakar, le

107 JAN 2022

AVIS DE RECRUTEMENT

L'Agence nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD) lance un appel à candidatures pour le recrutement de trois (3) développeurs mobiles dans le cadre du cinquième Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH-5, 2023) pour une durée de deux ans (24 mois) avec une phase test de six (06) mois.

Sous la supervision du Coordonnateur du RGPH-5, le développeur mobile aura les tâches, profil et qualifications suivants :

I- DESCRIPTION DES TACHES

Mission(s) principale(s) :

Le consultant développeur mobile devra apporter un appui technique significatif à la section informatique qui a en charge les travaux de développement, de formation informatique, de traitements, de transmission électronique des données, d'apurements et d'entretien des supports informatiques de collecte (serveurs, Tablettes, Portables).

Activités du poste :

- La contribution à l'élaboration de l'architecture technique à mettre en œuvre ;
- la conception, le développement et le déploiement des applications de collecte ;
- la conception, le développement et le déploiement des applications de remontée des données ;
- la formation des enquêteurs et la mise en place d'un dispositif de collecte ;
- La mise en place d'un dispositif de suivi de la collecte et de la qualité des données ;
- la maintenance et l'amélioration des programmes ;
- l'organisation des tests d'ensemble et la vérification de la cohérence des produits ;
- la mise à jour des guides d'utilisation et de maintenance ;
- la consolidation et la mise à disposition des bases de données en vue de leur diffusion ;
- l'appui dans toutes autres tâches relevant des attributions d'un développeur.

II – PROFIL ET QUALIFICATIONS

Le profil du consultant développeur mobile doit être le suivant :

- au moins un diplôme BAC + 4/5 en informatique ou équivalent;
- une expérience d'au moins deux (02) années en informatique ;
- une expérience en développement sous CSPRO, ODK, KoboToolBox, etc ;
- une expérience significative en développement d'application mobile sur Android ;
- une bonne connaissance en bases de données (MySQL, SQL Server, SQLite, Spatialite) et Traitement de shapefile ;
- une bonne connaissance en développement d'applications mobiles (.Net, Java, PHP, C#, CSPRO) ;
- une bonne connaissance des plateformes d'applications cartographiques (QGIS/SQLite/Spatialite, ArcGIS Server, GeoServer, Google Maps et OpenStreetMap) ;
- Une connaissance des plateformes de cartographie web (OSMDroid/MapBox/MapForge, Google Maps, D3) ;
- Connaissance en synchronisation de bases de données par WebServices ;
- au moins une expérience dans le domaine des enquêtes ou recensements auprès des ménages ;
- une intégrité professionnelle et des aptitudes à travailler en équipe et sous pression ;
- la maîtrise du traitement des données avec d'autres logiciels statistiques associés (SPSS, STATA) ainsi que des logiciels cartographiques (SIG) et de traitement d'images serait un atout ;
- être disponible immédiatement ;

III – DEPOT DES CANDIDATURES

Les candidats doivent postuler 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 21 janvier 2022 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 Directeur Général



Allé Nar DIOP