

## **EXPERT SIG & BASE DE DONNEES (H/F)**

IGN FI est un acteur internationalement reconnu dans le domaine de l'information géographique. Depuis sa création en 1986, IGN FI s'est imposé dans la réalisation de projets géomatiques auprès des donneurs d'ordre de premier plan, privés et publics, en fournissant d'indispensables outils d'aide à leurs prises de décision, notamment en matière d'aménagement du territoire, environnement, agriculture, administration foncière, sécurité civile, gestion de risques, transports, tourisme.

IGN FI, société de GEOFIT Group, est l'opérateur technique de l'IGN France (institut national de l'information géographique et forestière) pour ses projets à l'international et propose des prestations sur mesure dans ses domaines d'expertise : géodésie, métrologie, cartographie / infrastructure nationale de données géographiques, bases de données, systèmes d'information géographique (SIG), portails thématiques, systèmes d'informations fonciers.

### **Contexte du projet :**

Le Ministère de la Construction, du Logement et de l'Urbanisme (MCLU) de la Côte d'Ivoire et IGN FI ont signé un contrat relatif à la mise en œuvre du projet de simplification et de transformation digitale du foncier urbain. Son démarrage opérationnel est prévu pour mars 2021 et sa durée est 2 ans. Il mobilisera à pleine charge une équipe de plus de 400 personnes, constituée de spécialistes des différentes disciplines mises en œuvre et de personnels ivoiriens pour les ateliers de production et de traitement du foncier.

Il s'articule autour de neuf composantes interdépendantes devant aboutir, in fine, à la mise en place d'un Système Intégré de Gestion du Foncier Urbain (SIGFU) qui servira de socle commun aux différentes administrations de la chaîne foncière.

### **Objectifs de la mission :**

Vous assisterez le responsable des ateliers de conversion de plans cadastraux, en particulier pour les ateliers de géoréférencement et de saisie vecteur sur plans. Vous serez chargé d'appuyer la mise en œuvre du processus de production à travers les activités suivantes :

- Formation des opérateurs aux outils de saisie et de géoréférencement,
- Assistance technique des opérateurs tout au long de la production,
- Organisation et répartition des chantiers de l'atelier,
- Suivi de l'avancement,
- Mise en œuvre des phases de contrôles et corrections,
- Validation de la production,
- Documentation du processus,
- Reporting : avancement, bugs rencontrés, etc.

### **Profil recherché :**

- Compétences techniques :
  - o Maîtrise de QGIS
  - o Bonne connaissance souhaitée de PostgreSQL/PostGIS

- Connaissance des langages Python et SQL souhaitée
- Bonne maîtrise des logiciels Word et Excel
  
- Compétences organisationnelles et relationnelles :
  - Aptitude au travail en équipe
  - Capacité d'adaptation
  - Capacité d'analyse et de synthèse
  - Très bonnes qualités relationnelles
  - Force de proposition
  
- Formation et expériences requises :
  - Titulaire d'un Master I ou II ou équivalent ingénieur dans le domaine des Systèmes d'Information Géographiques

**Durée / emplacement :**

La mission est prévue pour une durée d'un an à compter du mois d'Avril 2021, avec une possibilité de renouvellement d'un an maximum. Elle sera réalisée à Abidjan (Côte d'Ivoire) au sein des locaux du MCLAU.

**Contacts :**

Merci d'adresser votre CV et lettre de motivation avant le 1<sup>er</sup> mars 2021 à l'adresse suivante: [ignfi.recrutement@gmail.com](mailto:ignfi.recrutement@gmail.com)

**Vous pouvez être volontaire si vous remplissez les 5 conditions suivantes :**

- Avoir entre 18 et 28 ans à la date de l'inscription. Le départ en mission s'effectue au plus tard le jour du 29<sup>ème</sup> anniversaire. Au-delà, aucune dérogation n'est accordée
- Être français.e ou ressortissant.e d'un pays de l'Espace économique européen (EEE)
- Être en règle avec les obligations de service national (journée de défense et de citoyenneté)
- Jouir de ses droits civiques (droit de vote et avoir un casier judiciaire vierge)
- Remplir les conditions d'aptitude physique exigées pour les personnes exerçant des activités de même nature dans l'organisme d'accueil