

OFFRE D'EMPLOI

Ingénieur d'études chargé de la filière Registre Parcelle Graphique (RPG)

Direction de la production des référentiels

Service des bases de données vecteurs

L'Institut national de l'information géographique et forestière*¹ (IGN) est l'opérateur de l'État en matière d'information géographique et forestière de référence, certifiée neutre et interopérable. L'Institut développe en permanence de nouveaux référentiels, produits et géoservices, répondant aux besoins croissants et évolutifs en données cartographiques et en informations géolocalisées.

Puissant acteur public du numérique pour la description multithématique du territoire, l'IGN intervient en appui de la définition, de l'évaluation et de la mise en œuvre des politiques publiques en relation avec différents domaines et dispose de compétences particulières sur la forêt.

L'innovation est au cœur de la stratégie de l'IGN au travers de ses cinq laboratoires de recherche, de son école (ENSG), de son accélérateur de projets de géoservices numériques (IGNfab), de ses experts forestiers et des prestations réalisées par IGN Conseil, IGN Espace et les travaux spéciaux de géodésie-nivellement.

Contexte du poste

La Direction de la production des référentiels (**DPR**) met en œuvre les activités de géodésie, d'acquisitions aériennes, d'élaboration de bases de données géographiques et forestières, de production de l'inventaire statistique des ressources forestières et de données environnementales, de cartographie, d'impression, de gestion du patrimoine, de gestion des stocks de cartes et produits associés. Elle regroupe environ 550 agents répartis en neuf services et une unité contrôle qualité.

Dans le cadre de ses relations avec le Ministère de l'agriculture (MAAF) l'IGN poursuit des actions d'amélioration du registre parcellaire graphique (RPG). L'enjeu du projet RPG pour l'IGN est d'affirmer le rôle d'opérateur de référence et de confiance du MAAF en matière d'information géographique. L'IGN est sollicité pour sa capacité à acquérir la maîtrise de la photo-interprétation différentielle d'espaces agricoles et à définir des scénarios de production des résultats sous forme de signalements ou de données structurées. Il est nécessaire de créer ou d'adapter les outils à la mise à jour.

L'ingénieur d'études chargé de filière RPG sera responsable du fonctionnement technique des ateliers pilotes qui permettront de préciser les exigences, les spécifications et les points de contrôle. Il sera product owner des outils du processus, de prétraitements, contrôle/recette et post-traitements des données sous-traitées.

Le processus pourra être utilisé de manière durable pour mettre à jour les surfaces non agricoles au-delà de 2017.

¹ L'IGN est un établissement public administratif placé sous la double tutelle des ministres chargés de l'environnement et de l'agriculture. - Pour plus d'informations : www.ign.fr

Missions

- définir, mettre en œuvre et faire évoluer les outils du processus, de prétraitements, de contrôle/recette et de post-traitements des données produites à l'IGN,
- définir, mettre en œuvre et faire évoluer le processus de contrôle,
- assurer le support technique aux unités de production et de contrôle,
- assurer l'interface avec la direction des services et du système d'information concernant la maintenance évolutive des outils,
- réaliser des études préalables et des analyses visant à faire évoluer les chaînes de production,
- former les équipes de production et de support,
- assurer une veille technologique dans les domaines de compétence.

Profil recherché

Compétences et connaissances recherchées :

- connaître les bases de données géographiques,
- avoir des compétences dans les Systèmes d'Information Géographique, ETL, (SGBD serait un plus),
- avoir de l'expérience en analyse et en pilotage de développements informatiques.

Aptitudes requises :

- capacités d'analyse
- autonomie et organisation
- sens de la communication

Conditions

Catégorie : Fonctionnaire technique de catégorie A

Prise de poste : dès que possible

Lieu de travail : IGN – 73, avenue de Paris – 94160 Saint Mandé (Val de Marne)

Transports : *Métro* : ligne 1 station « Saint Mandé », ou *RER A* station « Vincennes »

Contact

Merci d'adresser votre candidature (lettre de motivation + CV + deux derniers entretiens d'évaluation et dernier arrêté de changement d'échelon)) à :

recrutement-mobilité@ign.fr

sous la référence : FRO/ALE/INGET filière RPG

Date limite de candidature : avril 2017