

## OFFRE D'EMPLOI

### Ingénieur-e d'études à l'équipe produit parcellaire cadastral

Direction des opérations et des territoires

Service vecteur et 3D (SV3D)

L'Institut national de l'information géographique et forestière\*<sup>1</sup> (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

---

Au sein de la direction des opérations et des territoires (DOT), le service vecteur et 3D (SV3D) est chargé, entre autre, de la constitution et de la mise à jour de la composante parcellaire du Référentiel à Grande Echelle (RGE).

L'équipe produit Parcellaire Cadastral a pour mission principale de mettre en place et de faire évoluer à la fois le processus et les outils de production de la représentation parcellaire cadastrale unique (RPCU) ainsi que d'apporter l'assistance technique (maintenance, supervision, formation, documentation,) aux unités de production, d'effectuer les contrôles des opérations de fin de chaîne et d'instruire les demandes du SAV.

#### Missions

---

Le service vecteur et 3D recherche un-e ingénieur-e d'études pour :

- Contribuer aux tâches de « product owner » du développement de la nouvelle chaîne RPCU V2, au sein de l'équipe produit. Cette nouvelle chaîne fonctionnera en mode client-serveur Linux.
- Répondre aux sollicitations de l'équipe de développement du prestataire en matière de définition détaillée des besoins, des fonctionnalités et de l'ergonomie en s'appuyant sur les exigences minimales et la description fonctionnelle du cahier des charges (CCTP du marché).
- Participer à la définition détaillée des choix d'ergonomie logicielle.
- Participer à la mise en place et à la mise en œuvre des cahiers de tests (outil Squash).
- Participer au contrôle de la documentation technique fournie par le prestataire, en particulier la documentation concernant l'installation des serveurs, et le déploiement des services.

---

<sup>1</sup> L'IGN est un établissement public administratif placé sous double tutelle des ministres chargés du développement durable et des forêts. - Pour plus d'informations : [www.ign.fr](http://www.ign.fr)

## Profil recherché

---

### Compétences et connaissances recherchées :

- Savoir analyser un problème technique et évaluer des résultats,
- Rédiger (rapport, cahier des charges, note technique, mode opératoire...),
- Connaître Linux,
- Utiliser une machine virtuelle d'un DataCenter,
- Connaître PostgreSQL et Postgis,
- La connaissance des systèmes clients/serveurs Web est un plus : Tomcat, Geoserver, Javascript, OpenLayers

### Aptitudes requises :

- Capacité à travailler en équipe
- Rigueur, disponibilité, autonomie
- Sens de la communication (écrite et orale)

## Conditions

---

**Type de contrat** : CDD 1 an – **Rémunération** : 30 à 40K€ selon expérience

**Prise de poste** : janvier 2019

**Lieu de travail** : IGN – 73 avenue de Paris – 94160 Saint Mandé – proximité métro ligne 1 et RER A

## Contact

---

Merci d'adresser votre candidature (lettre de motivation + CV) à : [recrutement-mobilite@ign.fr](mailto:recrutement-mobilite@ign.fr)

sous la référence : **ALE/FRO/SV3D/RPCU**

## Renseignements

---

**Renseignements techniques** : Olivier Bouiri : 01.43.98.84.24 / Jérémie Le Jollec : 01.43.98.82.10