

OFFRE D'EMPLOI

Analyste / Développeur

CDI

D2SI - SAI

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 des services et du système d'information est responsable du système d'information (SI) de l'IGN, de sa conception à son évolution en fonction de la stratégie de l'établissement, du besoin des utilisateurs et des avancées technologiques, en particulier de celles qui émanent de la recherche. Elle s'assure de la qualité, de la sécurité et de l'efficacité du système d'information.

Au sein du Service des Applications Innovantes (SAI) un incubateur de projets a été mis en place pour répondre aux besoins de maturation de nouveaux produits ou services par du maquettage/prototypage. L'incubateur teste concrètement la faisabilité de certaines idées nouvelles, afin d'évaluer de façon fiable les coûts d'un éventuelle projet définitif et de sonder le marché.

Afin d'assurer l'activité croissante de l'unité, il a été décidé d'ouvrir un poste pour assurer l'analyse et le prototypage rapide de ces expérimentations de services web. **IGNfab** peut aussi développer des applications nouvelles en lien avec les techniques traditionnelles de l'IGN.

Missions

- **réaliser des développements de services web en lien avec la géomatique,**
- **assurer du conseil à l'utilisation des données et techniques métiers IGN,**
- **participer à l'exploitation des services,**
- **réaliser de développements en liens avec les briques logicielles de l'IGN.**

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

Profil recherché

Diplômes : Formation supérieure en informatique

Compétences recherchées :

- avoir une expérience confirmée de programmation (dans un cadre collaboratif serait un plus),
- si possible disposer de bonnes connaissances dans les domaines de la virtualisation, des architectures de plateforme de diffusion, du cloud computing, des bibliothèques de développement web,
- connaître les bases de données,
- une expérience de travail dans le domaine de l'information géographique est souhaitée.

Environnement utilisé :

- PC
- Système d'exploitation : Linux et éventuellement windows
- Langage de programmation : java, javascript, perl, C++..
- Environnement de développement collaboratif.

Aptitudes requises :

- Travail en équipe,
- rigueur et méthode,
- aptitude à la communication.

Conditions

Catégorie : Fonctionnaire catégorie A ou CDI

Prise de poste : Dès que possible

Lieu de travail : IGN – 73 avenue de Paris 94160 - Saint-Mandé

Rémunération : selon diplôme et expérience

Contact

Merci d'adresser votre candidature (lettre de motivation + CV) impérativement sous la référence **PSA_IGNFAB_SAI** à :

recrutement-mobilité@ign.fr