

OFFRE D'EMPLOI

Analyste spécialisé Nouvelles Technologies

Direction des services et du système d'information

Service des services et des applications innovantes

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 oeuvre 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.

La direction des services et du système d'information (D2SI) 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. Elle assure un rôle de centre de compétence et d'expertise sur la conception et la gestion des systèmes d'information.

Au sein de la D2SI, le service des services et applications innovantes (SAI) a pour mission d'assurer des prestations d'expertise technique et de développements de services. Le SAI met à la disposition des utilisateurs ses compétences en informations géographiques. Cette mise à disposition peut prendre plusieurs formes : assistance à maîtrise d'ouvrage, prestation spécifique sur des données, développements...

Contexte du poste

Le département des développements du SAI a pour mission, sous gouvernance des maîtrises d'ouvrage, d'évaluer, de réaliser et de maintenir les développements informatiques nécessaires à la réalisation des nouveaux services numériques suivant une logique d'offre et en réponse à des demandes. Pour cela, le département applique les méthodes logicielles en vigueur à l'IGN. D'autre part, le département mène une partie de la veille technologique de l'établissement pour continuer à proposer des solutions innovantes en matière d'information géographique.

Missions

Vous intégrerez une équipe composée de développeurs géomaticiens au sein du département des développements du SAI.

Vos missions seront :

- Le développement d'applications web en utilisant les technologies innovantes dans le domaine (par exemple : les progressive web apps,...).
- L'évolution d'applications ou de modules existants.
- L'évaluation des charges et solutions techniques.
- La mise en place de solutions internes.

L'analyste étudie les besoins informatiques, conçoit et implante les systèmes informatiques, met en œuvre les procédures et les lignes directrices, et élabore des recommandations sur un large éventail de problèmes liés aux systèmes informatiques.

Profil recherché

Compétences et connaissances recherchées :

- Maîtrise des architectures des systèmes web.
- Connaissance des langages de programmation spécifiques à l'Internet et éventuellement à l'Internet mobile : HTML/CSS/Responsive, Java/J2EE, PHP, framework (Symfony, ...). La connaissance d'un ou plusieurs framework JS et PHP serait un plus.
- Connaissance des bases de données SQL et NoSQL.
- Sensibilité pour les design UX et UI.
- Bonne connaissance des outils de tests.
- Bonne connaissance de la conduite de projet.
- Maîtrise des méthodes de développement (cycle en V, en escargot, méthode agile...) et des méthodes orientées objet.
- Maîtriser les méthodes et techniques de programmation
- Maîtriser une méthode de spécification et de conception
- Maîtriser un outil de maquettage
- Méthodes et normes qualité
- Connaissances précises de la méthode agile

Aptitudes requises :

- qualités de contact, sens de la communication et du dialogue.
- rigueur, méthode et organisation,
- capacité à travailler en équipe,

Conditions

Type de contrat : fonctionnaire catégorie A ou CDD de 3 ans

Diplôme : Ingénieur ou diplôme équivalent

Rémunération : selon diplômes et expériences

Prise de poste : 23 août 2018

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

sous la référence YLD-SAI-ANALYSTE-NOUVELLES TECHNOLOGIES

Date limite de candidature : 23 juillet 2018

Renseignements : Yann LE DISEZ: 01.43.98.84.82