

OFFRE D'EMPLOI

Expert systèmes et réseaux chargé de projets d'évolution du système d'information au département projets d'infrastructure

Direction des services et du système d'information

service du système d'information et des développements
technologiques

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 (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.

Au sein de la D2SI, le service du système d'information et des développements technologiques (SIDT) est responsable du SI (conception, mise en œuvre, évolutions, maintenance) sous tous ses aspects (métiers, système de gestion, infrastructure informatique) et assure la maîtrise d'œuvre des développements.

Il assure la conception, la mise en œuvre et la maintenance des souches logicielles.

Il valorise les travaux de recherche, participe aux actions d'innovation, contribue au centre de compétences et d'expertise et assure la veille technologique dans le domaine des SI.

Le département projets d'infrastructure joue un rôle majeur dans les évolutions de l'infrastructure informatique et de télécommunications de l'IGN.

L'expert systèmes et réseaux sera chargé de projets d'évolutions du système d'information axés principalement sur l'infrastructure informatique. A cet effet, il participe à la conception, au développement ou à la rédaction des documents nécessaires au bon déroulement de ses missions. Il aura également pour mission de travailler avec le service des marchés dans le cadre d'achat et il prononcera la réception de ces systèmes. En outre, il contribuera à l'administration et à la maintenance de niveau 2 de l'infrastructure informatique. Enfin, il assurera un rôle d'expert et de

¹ 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

réfèrent au sein du département Projet d'Infrastructures en matière de sécurité du système d'information.

Missions

Les activités principales seront:

- Etudier et concevoir les architectures système et réseaux,
- Accompagner les autres services de la direction au travers d'expertise technique,
- Réaliser le support de niveau 2 à l'exploitant,
- Accompagner l'exploitant à la mise en œuvre de l'architecture,
- Rédiger les différents documents (note de cadrage, DAT...) inhérents aux activités du poste,
- Rédiger et suivre les marchés publics (en partenariat avec le service des marchés).

Profil recherché

Expérience professionnelle, compétences et aptitudes requises :

- Mettre en place et optimiser des infrastructures réseaux,
- Pratiquer la programmation système,
- Maîtriser :
 - . les protocoles de communications, les normes et procédures de sécurité,
 - . les logiciels de l'infrastructure technique (systèmes d'exploitation, services web, gestion de bases de données),
- Lire l'anglais technique,
- Savoir communiquer avec des interlocuteurs différents, internes et externes.

Une formation spécifique pourra être mise en place pour ce poste.

Conditions

Catégorie : Fonctionnaire ou CDD 3 ans de catégorie A

Prise de poste : 1^{er} juin 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-2303-EXPERT SYSTEMES ET RESEAUX

Date limite de candidature : 14 mai 2018