

OFFRE D'EMPLOI

Ingénieur analyste en normalisation de l'information géographique et forestière

Direction des services et du système d'information

Service des services et des applications innovantes

L'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN) est un établissement public de l'Etat à caractère administratif (EPA) doté de la personnalité civile et de l'autonomie financière. Il est placé sous la tutelle des ministres chargés respectivement du développement durable et des forêts. Ses missions, fixées par le décret n° 2011-1371 du 27 octobre 2011, visent à fournir une description complète du territoire national en données géographiques et forestières de référence, et à mettre à la disposition des responsables publics et privés ces données géographiques et forestières indispensables au développement du pays.

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 normalisation du SAI a pour mission de conduire des programmes de travail en normalisation de l'information géographique et forestière au bénéfice de l'IGN et de partenaires de l'IGN, d'une part par contribution à la politique de normalisation de l'IGN et de ses partenaires (participation au réseau de normalisation, veille technologique en rapport avec la normalisation, entretien de la politique technique, formation), d'autre part en contribuant à la conception et à la maintenance de solutions techniques mettant en œuvre les normes de l'information géographique et forestière. Cette activité se concrétise par

- Une participation au développement d'applications telles que le portail de l'urbanisme, le système national de gestion de données environnementales, le portail de présentation et de simulation de portraits de territoire, des démonstrateurs (carte spatio-temporelle, base de données spatiales historisées,...).
- Un support aux services de l'IGN (production, recherche ...), à ses différents clients, ainsi qu'aux collectivités locales.

Missions

Le département normalisation du SAI recherche un ingénieur chargé de contribuer à la démarche Normalisation de l'IGN relativement au contexte présenté ci-dessus.

Les objectifs du poste sont de :

- contribuer aux projets et à la réalisation des travaux conduits par le département normalisation, notamment sur les thématiques 3D et/ou symbologie.
- mener des études de faisabilité/rédiger des états de l'art relatifs à des formats ou services novateurs
- argumenter une démarche, défendre les intérêts de l'IGN, ou de ses partenaires au sein de groupes de travail relatifs à l'harmonisation des données et services géographiques (ISO/TC211, OGC...)
- former, informer les utilisateurs lors de réunions d'échanges avec les services de l'IGN, personnel Défense, des industriels ...
- capitaliser l'expertise technique en contribuant à l'activité de veille assurée par le département.

Profil recherché

Compétences et connaissances recherchées :

- capacités d'analyse et de formalisation de l'analyse (modélisation objet, rédaction de documents techniques...),
- connaissance des métiers de l'IGN associée à une bonne maîtrise des technologies de l'information, en particulier des méthodes formelles,
- expertise sur la thématique 3D et/ou symbologie/cartographie serait un plus
- maîtrise de l'anglais écrit et oral,

Aptitudes requises :

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

Conditions

Catégorie : Ingénieur ou niveau de diplôme équivalent, disposant d'au minimum 2 années d'expérience dans le domaine

Prise de poste : 1^{er} avril 2017

Lieu de travail : Saint-Mandé (94), quelques déplacements à l'étranger sont à prévoir (environ 5 semaines par an)

Contact

Merci d'adresser votre candidature (lettre de motivation + CV) à :

IGN / SREF / YLD
73 avenue de Paris
94165 SAINT-MANDE CEDEX

Ou par **messagerie électronique** à : recrutement-mobilité@ign.fr sous la référence **YLD-SAI-norma**

Renseignements

Yann LE DISEZ

Chargé de développement de ressources humaines

tél : 01.43.98.84.82