

OFFRE D'EMPLOI

Enseignant-chercheur

A la direction de la recherche et de l'enseignement de l'IGN

DRE/VALILAB

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

Au sein de la direction de la recherche et de l'enseignement (DRE) la VALILAB a pour missions de concevoir et mettre en œuvre les actions de formation contribuant à la diffusion des connaissances et matière de technologies de l'information et de leur usage pour l'information géographique, de développer des actions de recherche, de développer des actions de veille technologiques et de mettre en place une plate-forme technologique « recherche-enseignement » de type banc d'essai. Le département utilisations de l'information géographique a pour missions d'opérer les missions d'enseignement, d'ingénierie pédagogique et d'observatoire de compétences en TIC pour le compte de la direction des études de l'ENSG, de faciliter : la gestion de code de recherche dans les laboratoires, la diffusion vers les chercheurs de l'IGN des souches logicielles et des technologies innovantes, la diffusion de résultats de la recherche au sein de l'IGN.

Missions

Le VALILAB recherche un enseignant-chercheur spécialisé en technologies de l'information.

Objectifs :

- Concevoir et animer des cours dans les domaines des TIC et en particulier en méga-données (big data) et infrastructures (équipements informatiques : mobilier, immobilier, réseaux . L'infrastructure est un élément clé pour réaliser une bonne interopérabilité entre les éléments des systèmes d'information, comme les composants logiciels) ;
- Proposer des sujets de projets, encadrer les projets d'étudiants ;
- Participer à la promotion de l'ENSG

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

- Participer aux autres missions du département « technologies de l'information » (veille, développements, actions de recherche) ;
- *Eventuellement, si le postulant n'est pas docteur, réaliser une thèse dans le domaine des technologies de l'information.*

Profil recherché

Diplôme :

- Bac +5 et +

Compétences/connaissances recherchées :

- concevoir des cours ;
- savoir animer et évaluer une formation (rédaction d'un cours / exercice / évaluation d'un travail / encadrement d'un projet / écriture de tests de programmes...)
- savoir lire et comprendre l'anglais technique ;
- connaître des techniques des systèmes d'information, de la communication et de l'enseignement ;
- savoir communiquer avec les différentes liaisons fonctionnelles.

Conditions

Catégorie : fonctionnaire catégorie A ou CDD 3 ans

Prise de poste : dès que possible

Lieu de travail : DRE/ENSG - 6-8 avenue Blaise Pascal - Champs sur Marne (77) - proximité RER A

Contact

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

recrutement-mobilite@ign.fr

sous la référence **PSA_ENSEIGNANT_VALILAB**

Renseignements : M. Benoist COSTES : 01 43 98 61 65 M. Patrice SAUTAREL : 01 43 98 82 24