
Chef(fe) de projet SIG – Système d’information géographique (H/F)

Direction des systèmes d’information

Référence de l’offre : DR-SIG 2019-06

Le canal Seine-Nord Europe reliera le bassin de la Seine aux canaux à grand gabarit du nord de l’Europe. Ce projet consiste en la réalisation d’un canal de 107 km entre Compiègne dans l’Oise et Aubencheul-au-Bac, près de Cambrai, dans le Nord. Projet européen majeur, projet d’aménagement national et régional, le canal Seine-Nord Europe est financé par l’Europe, l’Etat, les Régions Hauts-de-France et Ile de France, les Départements du Nord, du Pas de Calais, de l’Oise et de la Somme.

Créée par l’ordonnance du 21 avril 2016, mise en place opérationnellement en mai 2017, la Société du Canal Seine Nord Europe est en charge de la maîtrise d’ouvrage de ce projet. Etablissement public industriel et commercial de l’Etat, son conseil de surveillance réunit l’Etat et les collectivités territoriales qui financent le projet. Sa gouvernance évoluera dans les prochains mois afin de devenir un établissement public local.

Dirigée par un directoire, organisée autour d’une direction technique, d’une direction partenariats territoires/Europe et des directions de pilotage des ressources, la Société du Canal Seine-Nord Europe vise à faire de ce projet un projet emblématique socialement responsable : respectueux du développement durable, porteur d’emplois, de développement et d’innovation.

Le Système d’Information Géographique (SIG) est un outil central de la conduite du projet et de la maîtrise des risques. La SCSNE souhaite y accorder un développement important et ambitieux afin d’en faire un exemple en matière de maîtrise d’ouvrage publique.

Dans ce cadre, la Société du Canal Seine-Nord Europe recrute dans le cadre d’un contrat à durée indéterminée :

Un(e) che(fe) de projet SIG – Système d’information géographique

Votre mission

Sous l’autorité du membre du directoire en charge du pôle Ressources, vous assurez l’organisation, le développement, le suivi et la mise en œuvre du Système d’Information Géographique (SIG) nécessaire à la conduite du projet du Canal Seine-Nord Europe.

A ce titre,

- Vous définissez avec le directoire, dans le cadre du Schéma directeur des Systèmes d’information, le cadre stratégique de développement du SIG ;
- Vous pilotez le développement du SIG, dans le cadre d’une internalisation des activités actuellement assurée via le marché d’AMO-COP du projet. Ce développement porte sur les modules propres à la conduite du projet (acquisitions foncières, procédures d’autorisation, libération des emprises, suivi des travaux, relations avec les marchés, concertation, participation) ; la structuration et modélisation des informations, l’exploitation des données, ainsi que les relations avec le futur exploitant (VNF).
- Vous répondez aux besoins du projet (pilotage stratégique, opérationnel, besoins de communication, innovation) par des développements en interne ou le recours à des prestataires, tout en assurant l’interopérabilité avec les outils des principaux attributaires des marchés (Maitres d’œuvre, BIM..)

- Vous participez à l'élaboration des règles d'accès à l'information et vous êtes garant du déploiement et de l'opérationnalité du SIG tant en interne, qu'en externe en particulier pour la communication et la concertation pour le projet ;
- Vous assurez le suivi des relations contractuelles et jouez le rôle d'interface entre les prestataires et les clients internes ainsi que le suivi des dispositifs de contrôle (évaluation, défauts de contrôle, dysfonctionnements, évolutions) ;
- Vous mettez à la disposition des utilisateurs un support technique et vous organisez des sessions de formation ponctuelles pour les utilisateurs.
- Vous identifiez les besoins à venir et participez aux instances de veille et de réflexion sur l'évolution du SIG et vous mettez en œuvre les plans d'actions associés aux évolutions validées.
- Vous proposez au directoire les moyens logiciels et/ou matériels afin d'optimiser les coûts et les performances du SIG
- Vous contribuez au bon fonctionnement du matériel informatique, des périphériques et des logiciels installés;

Ce poste est basé au siège de la SCSNE à Compiègne (60). Des déplacements sur l'ensemble du territoire du projet ainsi qu'à Lille, Béthune et Paris sont à prévoir.

Votre profil

Issu(e) d'une formation bac +5 type Ingénieur ou dans le domaine de la géomatique, vous justifiez d'une expérience professionnelle de 5 ans minimum dans le domaine de l'information géographique en particulier en matière de conduite de projets (maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre, direction de chantier de terrassements...) ou de collectivités territoriales (développement d'outil de suivi de projet, concertation..). Outre des compétences techniques en géomatique SIG, des compétences dans les processus des marchés publics ou une expérience dans la maîtrise d'ouvrage d'infrastructure linéaire seraient appréciées.

Assistance et appui à la maîtrise d'ouvrage opérationnelle

Pratique et outils géomatiques

Pratique des outils de gestion et de traitement des bases de données (FME/SQL)

Maîtriser les démarches et techniques autour de l'Open Data (catalogage, API...)

Conception et réalisation des documentations spécifiques

Compétences dans la passation de marchés publics et dans la gestion contractuelle.

Capacité d'anticipation.

Pilotage et conduite de projets - Capacité à travailler de manière transversale en mode projet.

Capacité à déterminer des critères de qualité et à garantir un résultat et un niveau de performance.

Aptitude à communiquer.

Voie de recrutement

La SCSNE recrute sur contrat de droit privé dans le cadre de la convention collective nationale des bureaux d'études techniques, cabinets d'ingénieurs-conseils, sociétés de conseil du 15 décembre 1987 (dite convention collective Syntec).

Ce poste est accessible aux fonctionnaires de catégorie A par la voie du détachement sur contrat de droit privé ou par la voie de la mise à disposition (pour les mises à disposition de la fonction publique territoriale, rémunération complémentaire possible dans le cadre prévu par la délibération CS2018-1-9 du conseil de surveillance du 15 mars 2018).

Ce poste correspond aux cadres d'emploi des ingénieurs, ingénieurs principaux pour la fonction publique territoriale et cadre A (ingénieur des travaux publics, des ponts, ingénieurs divisionnaire des travaux publics de l'Etat ou équivalent) pour la fonction publique d'Etat.

Merci d'adresser votre candidature (lettre, CV) à l'adresse recrutement@scsne.fr sous la référence [DR-SIG 2019-06](#)