



SNCF RESEAU RECHERCHE UN PROFIL INGENIEUR GEOMETRE TOPOGRAPHE

Contexte :

SNCF RESEAU est un EPIC (Etablissement Public à caractère Industriel et Commercial) dont la principale mission est de construire et maintenir le Réseau Ferré National (RFN).

La division Assistance Travaux et Topographie (ATT) dépend du département Voie&Abords de la Direction Générale Industrielle&Ingénierie.

La division ATT est en charge de et conduit :

- ✚ l'animation du métier de géomètre topographe auprès des différentes directions zones SNCF Réseau
- ✚ la veille technologique de notre métier
- ✚ le suivi des auscultations d'ouvrages d'arts et d'ouvrages en terre,
- ✚ la réalisation ou le pilotage des acquisitions de données d'entrées pour les différents projets
- ✚ la production de données 3D issues de nouvelles technologies comme le scanner laser dynamique, contribuant ainsi à enrichir la connaissance du patrimoine ferroviaire et permettant le développement du réseau au travers de diverses études ou projets.
- ✚ une politique de R&D en réalisant notamment des tests avec les nouvelles méthodes de mesures disponibles sur le marché pour formuler des avis sur la pertinence de ces systèmes de mesures pour les besoins de SNCF Réseau.

La division ATT a déjà acquis près de 20 000 km de voies ferrées par méthode scanner laser dynamique ; elle est également la première entité française à mettre en œuvre une plateforme de mise à disposition de la donnée 3D intitulée ATLAS.

Missions :

La division recherche un(e) ingénieur(e) géomètre topographe débutant(e) ou avec expérience pour assurer :

- ✚ la production et/ou le pilotage de prestation,
- ✚ l'animation de la démarche R&D dans le domaine GNSS,
- ✚ le suivi des évolutions techniques et contribuer aux investissements matériels GNSS,
- ✚ un rôle de référent technique

Sous la responsabilité d'un chef de section et avec l'appui de toutes les ressources de la division le candidat devra :

- ✚ Récolter les besoins des clients (internes ou externes)
- ✚ Elaborer une réponse technique et commerciale
- ✚ Encadrer une ou plusieurs équipes terrain
- ✚ Participer le cas échéant aux campagnes de mesures
- ✚ Gérer différents projets et assurer le suivi avec nos clients (internes ou externes)
- ✚ Assurer le suivi technique et financier des projets
- ✚ Garantir la qualité et la précision des rendus
- ✚ Imaginer, concevoir, proposer et mettre en place des solutions permettant d'augmenter notre qualité/productivité.
- ✚ Proposer des évolutions des modes opératoires, en assurer la mise en œuvre le cas échéant
- ✚ Participer à des groupes de travail externes et représenter SNCF RESEAU lors de congrès, séminaires, salons,...

Compétences :

Issu(e) d'une formation d'ingénieur géomètre topographe (BAC+5) vous êtes une personne :

- ✚ Rigoureuse, méthodique et autonome
- ✚ Familière avec les technologies digitales
- ✚ Curieuse, innovante et ouverte
- ✚ Maitrisant toute la gamme des instruments de mesures, les modes opératoires et les traitements topographiques, les logiciels de DAO
- ✚ et prête à relever des défis

Caractéristiques du poste :

Le poste est à pourvoir dès à présent ; il est localisé dans les locaux de la Direction Générale Industrielle&Ingénierie à La Plaine Saint Denis en Ile de France, et comporte des déplacements fréquents pour assurer l'activité sur tout le territoire, voire à l'étranger.

Le permis B est indispensable.

La pratique de l'anglais notamment technique est souhaitée.

Contact :

- Pierre LASSEUR : pierre.lasseur@reseau.sncf.fr ou 06.15.74.56.70