



Offre de stage de fin d'études Etudes de géotechnique en infrastructures de transport

L'ENTREPRISE

Ingénieurs et Citoyens, plus qu'un slogan, c'est une mutation profonde qui est en cours au sein du groupe **setec** : réduire l'impact environnemental de nos projets, garantir le respect de nos valeurs et de nos pratiques, favoriser l'épanouissement et le développement personnel de nos collaborateurs, associer notre écosystème à cette démarche.

setec est l'un des plus importants groupes d'ingénierie française, fondé en 1957, qui compte aujourd'hui plus de 3500 collaborateurs répartis en sociétés opérationnelles indépendantes, à taille humaine, spécialisées par métier ou domaine d'activité, qui façonnent les infrastructures, les bâtiments, les transports, les villes, les territoires... intelligents et responsables de demain.

setec international est une des filiales du groupe : un bureau d'études qui intervient auprès de maîtres d'ouvrages publics et privés pour prendre en charge des missions d'assistance à maîtrise d'ouvrage ou de maîtrise d'œuvre de projets de grandes infrastructures de transport (autoroutes, lignes ferroviaires à grande vitesse, infrastructures urbaines, ports, aéroports et canaux), en France et à l'international. **setec international** compte aujourd'hui près de 400 collaborateurs basés principalement sur cinq sites (Vitrolles, Paris, Bordeaux, Lyon, et La Réunion). L'entreprise a réalisé en 2022 un CA de 65M€.

En croissance forte depuis plusieurs années, **setec international** fait face à de nombreux défis. Pour y répondre, un plan stratégique a été élaboré en 2022, qui définit des ambitions et un plan d'actions à horizon 2026.

Une des premières étapes de ce plan a été la rédaction collective de "la raison d'être" de l'entreprise :

« Portés par notre esprit d'équipe, la diversité de nos compétences et le défi des grandes transitions, nous imaginons, expertisons et concevons avec exigence des aménagements au service des populations et territoires ».

Cette phrase, qui traduit l'identité spécifique de l'entreprise, est un marqueur puissant de l'état d'esprit humain et collectif, et des engagements forts (actionnariat salarié, démarche RSE volontariste...) de **setec international**.

LA MISSION

Intégré(e) à la cellule géotechnique, le/la stagiaire participe au travail de l'équipe sur différentes phases de projets d'infrastructures de transport (Voies ferrées, Routes, Autoroutes) :



setec
als

- Analyse et exploitation des données géotechniques (résultats d'essais in situ et en laboratoire sur des échantillons de sols et roches),
- Etablissement des modèles géotechniques, définition des hypothèses de conception des ouvrages en terre et des plates-formes,
- Etudes justificatives de la stabilité des terrassements (calculs de tassements, vérification au poinçonnement, stabilité au glissement...),
- Etablissement des bilans quantitatifs des travaux de terrassements,
- Participation à la rédaction des mémoires géotechniques relatifs aux sections en terrassements.

En parallèle de ces études, le/la stagiaire interviendra également pour développer une approche écoconception dans les domaines des terrassements et des chaussées :

- Etat des produits alternatifs
- Comparaison des émissions GES de différentes solutions

La mission sera basée à Lyon.

LE PROFIL RECHERCHE

Organisé et enthousiaste, le stagiaire travaillera au quotidien avec les équipes du pôle géotechnique ainsi que l'ensemble des autres départements de **setec international** et des autres filiales du groupe **setec**. Il sera capable de travailler de manière autonome mais aussi de démontrer un très bon relationnel et des compétences de collaboration, ainsi qu'une aptitude à travailler dans une équipe dynamique. Un bon niveau en anglais avec des compétences poussées à l'écrit sont requis. Capacité de réflexion, d'analyse et de synthèse, autonomie et polyvalence, anticipation et gestion des priorités, dynamisme et réactivité seront ainsi des qualités recherchées indispensables pour mener à bien les missions confiées au stagiaire.

Le poste est ouvert aux personnes en situation de handicap.

A pourvoir à partir de janvier 2024.

Merci d'envoyer une lettre de motivation et un CV par e-mail à l'adresse suivante en précisant la référence de l'offre :

inter.recrutement@setec.com