

Offre de stage de fin d'études

Etudes géotechniques 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 als, bureau d'étude d'une centaine de collaborateurs, filiale du groupe d'ingénierie **setec**, intervient, depuis la conception jusqu'à la livraison, dans des missions de Maîtrise d'œuvre et d'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage, sur des grands projets d'infrastructures de transports en France et à l'international : www.als.setec.fr

setec als, dans le cadre de son développement, recherche pour son siège à Lyon, un(e) ingénieur(e) stagiaire de fin d'études (niveau bac +5) spécialisé(e) en géotechnique appliquée aux infrastructures linéaires routières ou ferroviaires.



Demi-diffuseur au nord de Chalon-sur-Saône

LA MISSION

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

- 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,
- Dimensionnement des chaussées des projets routiers.

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
- Cartographie des plateformes, carrières et centrales (accès matériaux / zones de dépôts)



Ingénieurs & Citoyens

La mission sera basée à Lyon.

LE PROFIL RECHERCHE

Organisé(e) et enthousiaste, le(la) stagiaire travaillera au quotidien avec l'équipe géotechnique ainsi que l'ensemble des autres départements de **setec als** (ouvrages d'art, géométrie, hydraulique, environnement, équipements/sécurité...) et des autres filiales du groupe **setec**. Il (elle) 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.

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 2026.

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



Visite de site sur voie ferrée à réhabiliter