

Le groupe **setec** est depuis 1957 une aventure d'ingénierie indépendante française et internationale. Ses 50 filiales mettent en œuvre des projets qui façonnent les infrastructures, les bâtiments, les transports, les villes, les territoires ... intelligents et responsables de demain.

Nos 3 800 collaborateurs sont engagés au quotidien pour mettre leur expertise technique et leurs talents au service de projets vertueux.

Cet ADN groupe se retrouve dans notre société **setec tpi**, où nous assurons l'ensemble des missions d'ingénierie des grandes infrastructures de travaux publics et d'installations de toutes natures (industrielles, tertiaires, logement...) en France et à l'international.

Les actions déployées pour intégrer le développement durable dans notre fonctionnement et dans nos projets ont été récompensées par une médaille Platinum EcoVadis, qui classe **setec tpi** dans le top 1% des entreprises les plus "responsables" de notre domaine d'activité.

Pour renforcer notre pôle **Equipements et Sécurité à Lyon**, nous recherchons un(e) **Ingénieur Sécurité / Maîtrise des risques (H/F)**.

Vos missions :

Rattaché au responsable d'agence de Lyon, vous intervenez en tant qu'ingénieur d'études sur des projets d'ouvrages confinés, en phase conception ou exploitation et dans les domaines techniques suivants :

- Etudes de sécurité en espaces confinés (tunnels, galeries techniques, ouvrages souterrains, nucléaires)
- Modélisations numériques aérodynamiques et thermiques 1D/3D

Vous effectuez plus particulièrement les missions suivantes :

- Réalisation de dossiers de sécurité réglementaires en phase de conception ou de suivi d'exploitation d'un ouvrage souterrain (analyses de risques, études de trafic, études de dangers, analyses d'événements significatifs, exercices de sécurité, etc.).
- Collaboration sur les Plans d'Intervention et de Sécurité de tunnels routiers en concertation avec les maîtres d'ouvrages, exploitants, services de secours, forces de l'ordre et préfectures.
- Construction de modèles numériques 1D et 3D d'incendie en milieu confiné en lien avec l'étude d'impact sur la sécurité des personnes.
- Rédaction de notes techniques sous le contrôle du chef de projet.
- Participation aux réunions de suivi de projet en lien avec l'équipe projet et les clients.

Selon votre appétence et de manière non exclusive, vous pourrez ensuite :

- Réaliser des calculs de dimensionnement et de justification de systèmes aérodynamiques à construire ou à rénover.
- Contribuer à la rédaction d'offres techniques et financières, en appui aux chefs de projets, dans ces mêmes domaines.
- Participer à des activités transverses d'écoconception, de R&D, de développement de produit numérique.
- Devenir responsable de projets.

Vous réalisez ces missions au sein de nos bureaux à Lyon (à proximité de la gare Part-Dieu). Des déplacements ponctuels sont possibles sur l'ensemble du territoire selon les projets. Des opportunités à l'international sont également possibles.

Votre profil :

- De formation ingénieur en sécurité incendie / maîtrise des risques (Centrale, INSA, réseau Polytech, etc.), vous êtes passionné par la technique ; vous avez développé des compétences en analyse de risques systémiques, mécanique des fluides.
- Débutant ou bénéficiant d'une première expérience dans les domaines cités, en ingénierie ou dans l'industrie.
- Rigoureux, autonome, efficace, inventif, vous démontrez une aptitude pour le travail en équipe avec un bon relationnel.
- Vous maîtrisez le français (qualité rédactionnelle) et l'anglais (opérationnel).

La maîtrise des simulations numériques (CFD ou autre) serait un plus, ainsi que des bases en langage de programmation (Python par exemple).

Nous vous offrons :

- De nombreuses opportunités de carrière dans un environnement scientifique et technique de haut niveau. setec tpi favorise les passerelles entre métiers, pays et sociétés.
- Une montée en compétences régulière à travers, notamment, une université interne, le campus setec et des formations individuelles selon les besoins.
- Une entreprise engagée dans la qualité de vie au travail de ses collaborateurs : association sportive et culturelle setec, crèche d'entreprise, charte télétravail, etc.
- Un engagement dans la démarche « ingénieur et citoyens » qui favorise le partage de solutions concrètes, durables et innovantes qui répondent aux défis et grandes transitions environnementales et sociétales d'aujourd'hui.

Merci d'adresser votre candidature à l'adresse : tpi.recrutement@setec.com.