



# **STAGE PFE/TFE - INGENIEUR GEOTECHNICIEN (H/F)**

à Paris et à Lyon

## **1. PRESENTATION DE LA SOCIETE**

Acteur de premier plan, Terrasol est la filiale du groupe Setec (3500 personnes) spécialisée en ingénierie géotechnique. Elle intervient en France et à l'international, en expertises, études et maîtrise d'œuvre dans le domaine de la géotechnique, développe et commercialise ses propres logiciels de calcul géotechnique, et assure des formations en conception/calcul géotechnique. Les 85 ingénieurs et experts de Terrasol s'impliquent également fortement dans la communauté scientifique : associations professionnelles, projets de recherche, enseignement, groupes de travail, conférences, etc.

L'objectif de Terrasol est de rechercher en permanence la réponse géotechnique la mieux adaptée à un projet et à son environnement, en intégrant l'ensemble des contraintes techniques, financières et de délais. C'est par l'usage combiné de moyens de reconnaissance adaptés, de modélisations géomécaniques du site et d'approches de calcul optimisées par rapport aux besoins du projet, que Terrasol a su développer un savoir-faire spécifique, et peut aujourd'hui proposer des prestations d'ingénierie géotechnique à forte valeur ajoutée, aussi bien en termes d'études (conception/modélisation/exécution), qu'en termes de missions sur le terrain (géologie, suivi de reconnaissances, suivi de travaux).

Nous proposons plusieurs offres de stages de fin d'étude (niveau Bac+5) en appui de nos équipes Parisiennes et Lyonnaises, mais également en appui de la Direction Scientifique et du Pôle Logiciels.

## **2. LES MISSIONS**

Dans le cadre d'un stage opérationnel, vous travaillerez au sein d'une de nos équipes, sous la supervision d'un manager, et en interaction avec l'ensemble des experts et ingénieurs de Terrasol. Vous évoluerez au sein d'une équipe passionnée et dynamique, et bénéficierez d'un encadrement technique de grande qualité.

Vos missions seront elles aussi variées : analyse de campagnes de reconnaissance, conception d'ouvrages géotechniques, modélisations avancées, suivi des études d'exécution etc.

Pour découvrir en images votre futur poste, rendez-vous avec Nicolas et Ana Maria, ingénieurs d'étude chez Terrasol :

[https://www.youtube.com/watch?v=LtrQ-UKmX\\_c](https://www.youtube.com/watch?v=LtrQ-UKmX_c)

### **3. POURQUOI REJOINDRE TERRASOL ?**

Vous souhaitez :

- Disposer d'un encadrement technique de grande qualité
- Evoluer rapidement en termes d'autonomie sur des projets de plus en plus importants et complexes,
- Intégrer une société qui promeut la mobilité interne, notamment vers des rôles de ingénieurs attachés d'étude,
- Faire partie d'une communauté d'ingénieurs qui vous feront bénéficier de leurs retours d'expériences et bonnes pratiques,
- Progresser dans votre métier grâce à des formations dédiées et adaptées aux enjeux de votre métier.

### **4. ETES-VOUS PRET(E) A REJOINDRE TERRASOL ?**

- Vous êtes en dernière année d'Ecole d'Ingénieur ou de Master avec une spécialisation en géotechnique.
- Vous faites preuve d'une forte autonomie, de curiosité scientifique.
- Vous connaissez les logiciels géotechniques Terrasol.
- Vous maîtrisez l'anglais.

**N'hésitez plus à postuler** directement sur notre site carrières :

<https://www.terrasol.fr/carrieres/les-raisons-de-nous-rejoindre>