

Ingénieur.e instrumentation (F/H)

Suivi de la conception et déploiement de systèmes de mesure innovants dans le cadre des travaux de la Ligne 15 Ouest-Sud

INFORMATIONS

Société :
Sixense Monitoring

Lieu :
Nanterre (92)

Type :
Stage de fin d'études

Niveau d'étude :
Bac +5

SIXENSE MONITORING

Acteur mondial et leader européen, **VINCI Construction** est présent sur cinq continents, avec plus de 68 000 collaborateurs et près de 700 entreprises. Chez **Sixense**, notre mission est de surveiller l'état et le comportement des ouvrages, des infrastructures et de leur environnement, de sécuriser leur construction et leur exploitation, et d'en optimiser la maintenance. **Sixense Monitoring** regroupe plus de **100 salariés** femmes et hommes, spécialisés dans la mesure et l'auscultation des sols, des structures et de l'environnement. Nous travaillons continuellement à fournir à nos clients des mesures utiles et de qualité. Nous intervenons par exemple sur les auscultations de barrage ou la surveillance des impacts des constructions de tunnels.

Nous recherchons **un.e Ingénieur.e spécialisé(e) en Génie mécanique** dans le cadre d'un **stage de fin d'études**, au sein de notre équipe de la **Ligne 15 Section Ouest-Sud**.

MISSION

Sous la responsabilité d'un Ingénieur Instrumentation expérimenté et/ou du Responsable de Projet, vous aurez les missions suivantes :

- Après avoir analysé et fait évoluer notre système Cyclops Mobile pour le rendre plus performant, vous aurez la charge la mise en production de plusieurs systèmes en les adaptant aux différentes contraintes de site.
- Nos équipes sont amenées à faire des mesures inclinométriques qui peuvent s'avérer contraignantes pour les opérateurs. Vous aurez pour tâche de suivre la conception d'un système diable / treuil manuel pour les mesures inclinométriques de grandes profondeurs. Ce système devra permettre de rendre les mesures manuelles d'inclinomètres moins difficiles et donc d'améliorer les conditions de travail pour les opérateurs.
- Dans le cadre de ce stage, il sera nécessaire de bien prendre en compte les besoins du projet, ainsi que d'être en phase avec le planning du projet.
- Le lieu d'affectation est situé à **Nanterre (92)**, dans les bureaux affiliés au **Chantier de la ligne 15 Ouest-Sud**.

VOTRE PROFIL

- Vous êtes en dernière année d'école d'Ingénieur avec une spécialisation en **Génie Mécanique**. Vous êtes doté(e) d'un goût pour le terrain et le travail dans un environnement de type Chantier.
- Rigoureux (se) et désireux (se) d'apprendre, vous êtes une personne investie ayant la volonté de mener à bien les missions qui vous sont confiées.

VOS QUALITÉS

- Esprit créatif et positif,
- Compétence et polyvalence technique, esprit d'analyse et pédagogie,
- Qualités relationnelles, coordination et esprit d'équipe,
- Organisation, autonomie et capacité à être force de proposition,
- Qualités rédactionnelles

Vous souhaitez rejoindre une équipe dynamique dans une entreprise à taille humaine ?

Sixense Monitoring vous offre :

- Des opportunités de carrière au sein d'un Groupe International
- Un mode de fonctionnement basé sur la confiance et un esprit d'équipe

CONTACTEZ-NOUS !

Vous bénéficiez d'une Reconnaissance de la **Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH)** ?
Faites-le nous savoir, ce stage vous est ouvert !

La transparence, l'éthique et la confiance, synonyme de réussite

REJOIGNEZ-NOUS !

CONTACT

➤ lauren.girault@sixense-group.com