

Ingénieur instrumentation (F/H)

Mise en place d'une plateforme de visualisation SIG

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) instrumentation** dans le cadre d'un **stage de fin d'études**, au sein de notre **équipe de la Ligne 15 Section Ouest-Sud**.

Le lieu d'affectation est situé à **Nanterre (92)**, dans les bureaux affiliés au Chantier de la ligne 15 Ouest-Sud.

MISSION

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

Parmi les éléments mis à disposition pour la surveillance des structures, nous retrouvons les vues de type SIG. Notre logiciel actuel permet d'en faire dans une certaine limite et nous souhaiterions développer cette partie dans la cadre du chantier de la nouvelle ligne 15.

- Nous avons déjà une solution pour servir de base dans un premier temps sans hésiter pour autant à repartir d'une feuille blanche.
- Recherche d'autres solutions existantes.

- Mise en place d'une interface de visualisation des données géographiques fournis (shapefile, champs divers (adresses, informations chantiers, couleurs, ...), ...)
- Les données seront mises à jour régulièrement
- Intégration au logiciel existant (WebMapping)
- Rédactions des documentations et manuels d'utilisation associés

VOTRE PROFIL

· Vous êtes en dernière année d'école d'Ingénieur avec une spécialisation en SIG et Web Mapping.

- Vous avez des connaissances en développement (WebMapping, Python), en base de données et SIG. Des connaissances en topométrie serait un plus.
- 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

- Vous êtes doté(e) d'un goût pour le terrain et le travail dans un environnement de type Chantier,
- 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

- › amelie.blactot@sixense-group.com
- › lauren.girault@sixense-group.com