

Ingénieur.e instrumentation SHM (F/H)

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. L'offre en monitoring et analyse structurelle dans le domaine du Génie-Civil (Structural Health Monitoring en Anglais, ou SHM) fait partie de nos solutions. L'**activité SHM** est réalisée en partie à l'international et nous intervenons par exemple sur de grands ouvrages tels que le 3ème pont sur le Bosphore, le viaduc de Millau, le pont de Rion-Antirion, le pont de Normandie, le pont de l'île de R et le pont de Canakkale.

Dans le cadre de nos activités, nous recherchons **un.e Ingénieur.e spécialisé.e en Génie Physique, Electronique ou Instrumentation dans le cadre d'un stage de fin d'études.**

MISSION

Sous la responsabilité du Responsable d'activité SHM ou l'Ingénieur Instrumentation Expert, vous aurez les missions suivantes :

- **Projet SHM :**
 - Réalisation des designs et approvisionnement
 - Participation à la production
 - Réalisation de tests matériel et de configuration logicielle
 - Eventuelle participation à l'installation
 - Vérification du bon fonctionnement des capteurs et de leur configuration
- **Projet R&D :**
 - Selon les projets actifs, le stagiaire assistera les ingénieurs dans la réalisation de projet R&D, et sous réserve des sujets validés pour 2025
 - Le lieu d'affectation est situé à **Nanterre**. La nature du stage impose des **déplacements ponctuels en France et à l'international** sur nos différents chantiers.

VOTRE PROFIL

- Vous êtes en dernière année d'école d'Ingénieur avec une spécialisation en **Génie Physique, Electronique ou Mesure.**
- 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