
Stage Ingénieur Instrumentation

SIXENSE (www.sixense-group.com) propose aux constructeurs, maîtres d'ouvrage et exploitants du monde entier des solutions et des services de monitoring de haute qualité. Forts de **25 années de références internationales**, SIXENSE Monitoring (<https://www.sixense-group.com/offre/monitoring>) fournit des solutions de réduction des risques en déployant **une instrumentation et des services d'auscultation de haute qualité**. Nous transformons la mesure en information à haute valeur ajoutée pour permettre aux constructeurs, maîtres d'ouvrage et exploitants de **prendre des décisions adaptées**. Nous **maîtrisons l'ensemble de la chaîne** depuis le conseil préalable jusqu'à la validation métrologique des données, en passant par le choix et l'installation des capteurs, la prise des mesures et la maintenance opérationnelle des systèmes, ainsi que la présentation des résultats. Notre expertise et **notre recherche permanente de la qualité** s'appliquent aussi bien aux mesures classiques traditionnelles qu'aux dernières technologies innovantes.

Afin de répondre à une activité croissante nous recherchons **un(e) Ingénieur spécialisé(e) en Géotechnique, Génie Civil ou Topographie dans le cadre d'un stage de fin d'études**.

En collaboration et sous la responsabilité du Responsable des Opérations et du Chef de projet, vous aurez les missions suivantes :

- Conception et spécification du système d'instrumentation en réponse au besoin et cahier des charges du client
- Consultation des fournisseurs et réalisation des commandes et expéditions
- Rédaction des documents techniques
- Fabrication, assemblage et essais des systèmes d'instrumentation en atelier
- Assistance technique à l'installation, au lancement et la réception sur site
- Analyse des données issues de nos systèmes de mesures et de notre logiciel interne d'acquisition de données Geoscope 7
- Rédaction des rapports d'analyse des systèmes d'instrumentation en exploitation
- Amélioration de nos solutions techniques en collaboration avec les responsables produits.

Localisation : Le stage sera basé au sein de notre agence d'**Aix-en-Provence** avec des déplacements à prévoir sur toute la région PACA.

Durée : **6 mois**

Formation : Vous êtes en dernière année d'école d'Ingénieur avec une spécialisation en Géotechnique, Génie Civil ou Topographie. 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.

Profil/qualités requises :

- Compétence et polyvalence technique
- Autonomie, débrouillardise et créativité
- Goût pour le terrain et le travail en équipe.
- Qualités rédactionnelles