



Chef de Produit Auscultation et Ingénieur Instrumentation,

SIXENSE 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. Notre expertise et notre recherche permanente de la qualité s'appliquent aussi bien aux mesures classiques traditionnelles qu'aux dernières technologies innovantes. 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 3^{ème} pont sur le Bosphore, le viaduc de Millau, le pont de Rion Antirion, le pont de Normandie, le pont de l'île de Ré ou le pont de Canakkale ou le Parc des Princes.

Afin de répondre à une activité croissante nous recherchons un ***Chef de Produit Auscultations F/H, Ingénieur Instrumentation.***

Vous avez une expérience dans l'Instrumentation, l'Auscultation, le Génie-Civil à l'international, idéalement dans le domaine des structures à câbles et précontraintes, vous êtes intéressé(e) par la technique et les nouvelles technologies, et motivé(e) pour la réalisation de projets à l'international, ce poste est fait pour vous.

En collaboration et sous la responsabilité du Responsable d'activité SHM ou l'Ingénieur Instrumentation Expert vous serez garant des performances et de la pertinence des données acquises par nos systèmes de monitoring des ouvrages et assurerez en tant que chef de produit auscultation l'expertise, le maintien opérationnel et le développement de nos outils et méthodes d'auscultation. La mission comportera en particulier :

Chef de produit auscultations :

- Conseil, expertise et assistance technique auprès des équipes commerciales, opérationnelles et des clients sur les méthodologies d'auscultation.
- Analyse de mesures et rapports
- Maintien opérationnel des outils et des méthodes d'auscultation en relation avec les fournisseurs et les chantiers.
- Développement des outils et méthodes pour une amélioration continue de la performance et du service.

Ingénieur instrumentation :

- Conception et spécification du système d'instrumentation en réponse au besoin et cahier des charges du client



- Rédaction des documents techniques
- Consultation des fournisseurs et réalisation des commandes et expéditions
- Fabrication, assemblage et essais des systèmes d'instrumentation en atelier
- Assistance technique à l'installation, au lancement et la réception sur site
- Rédaction des rapports d'analyse des systèmes d'instrumentation en exploitation
- Amélioration de nos solutions techniques en collaboration avec les responsables produits.

Le lieu d'affectation est situé à Nanterre dans les bureaux de Sixense Monitoring. La nature du poste impose des déplacements ponctuels à l'international et des échanges avec des fournisseurs ou partenaires étrangers. **La pratique de l'anglais écrit et oral est indispensable.**

Formation : Ingénieur (Bac+5) généraliste, Instrumentation, Auscultation, Génie-Civil, Génie Physique ou Electronique ayant des connaissances ou une spécialité en Acoustique et Ultrasons.

Profil/qualités requises :

- 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