

Offre d'emploi

Ingénieur.e instrumentation

Société : **Sixense Monitoring (VINCI Construction)**

Lieu : **Saint-Jean-de-Maurienne (73) /Saint-Martin-de-la-Porte (73)**

Expérience : **débutant(e) ou expérimenté(e)**

Niveau d'étude : **diplôme d'ingénieur (Bac+5)**

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.

Qu'est-ce que le projet du TELT ? La réalisation de 4 puits de ventilation de 500 m de profondeur chacun par technique de Raise Boring et de l'ensemble des ouvrages souterrains (3,3 km cumulé, section max. 420 m²) en base de la descenderie de Villarodin-Bourget-Modane (VBM). Le pôle Monitoring de Sixense est en charge de l'instrumentation et de la surveillance des puits, galeries et cavernes du chantier situé au niveau du futur site de sécurité de Modane.

Notre mission ? Sécuriser le personnel et matériel, vérifier l'adaptation du soutènement aux conditions rencontrées, apporter une meilleure connaissance du comportement géotechnique des terrains et fournir des informations pertinentes pour adapter les techniques de creusement et les soutènements mis en œuvre à l'avancement. Les dispositifs installés sur site incluent des extensomètres en forage, des jauges de contraintes dans le béton projeté et sur les soutènements, l'instrumentation de boulons d'ancrage ainsi que la réalisation de mesures de déviation de forage.

Dans le cadre de nos activités, nous recrutons

UN.E INGENIEUR.E INSTRUMENTATION

pour rejoindre notre équipe travaillant sur le projet du TELT (Tunnel entre Lyon et Turin).



Sous la responsabilité de l'ingénieur instrumentation et/ou du Project Manager H/F, vous veillez à l'installation, au suivi et à l'optimisation des activités qui sont confiées :

- ▶ Prendre en main la gestion et le suivi des installations (systèmes d'auscultations).
- ▶ Optimiser les designs, s'assurer du déploiement des systèmes d'auscultations, de leur installation et de leur fonctionnement dans les règles de l'art.
- ▶ S'assurer de la remontée de toutes les informations au Project Manager pour la création des documents de recollement.
- ▶ Produire des rapports d'activité.
- ▶ Vérifier et valider les configurations du logiciel Beyond Monitoring.
- ▶ Gérer les sous-traitants avec le Project Manager.
- ▶ Participer à la rédaction et au contrôle des documents nécessaires et demandés sur le projet (PAQ, PPSPS, procédures, programme d'auscultation).
- ▶ Promouvoir la politique sécurité du groupe, assurer sa sécurité et celles des autres, remonter les situations à risque.
- ▶ Former et encadrer des Ingénieurs et Techniciens moins expérimentés.
- ▶ Être à l'écoute du client et remonter toutes informations pertinentes.

Le poste est basé à **Saint-Jean-de-Maurienne (73) /Saint-Martin-de-la-Porte (73)**.

Formation :

Vous détenez une **formation d'Ingénieur en Géotechnique, en Topographie ou en Génie Civil** ainsi qu'une bonne compréhension et connaissance de l'environnement de la construction et du génie civil.

Nous recherchons des profils débutants (expérience technique d'un an minimum en auscultations) et expérimentés.

Autonome, rigoureux(se) et doté(e) d'un goût pour le terrain, vous savez vous adapter aux situations que vous rencontrez pour assurer la réussite de vos missions. Vos qualités relationnelles, votre sens du travail en équipe ainsi que votre leadership vous seront indispensables pour vous intégrer au sein de l'équipe.

Connaissances et compétences particulières

Bonne connaissance de Microsoft Office.
Connaissances en programmation (CR basic, etc...).

Capacité à travailler en hauteur et en horaires de nuit si le projet le nécessite ponctuellement.

Titulaire du Permis B

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

Sixense vous offre :

- ▶ Une attractivité de la rémunération individuelle et collective ;
- ▶ Un Plan Épargne Groupe (CASTOR) avec abondement très intéressant ;
- ▶ Des opportunités de carrière au sein d'un Groupe International ;
- ▶ Un mode de fonctionnement basé sur la confiance et un esprit d'équipe.

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



Contact : Lauren GIRAULT | lauren.girault@sixense-group.com



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

REJOIGNEZ-NOUS !