



H/F Stage - Consultant(e) Junior en Génie Civil

Paris 12ème et / ou Avon (77)



> A propos d'OXAND

Editeur de logiciel, Oxand est leader européen de la PredTech' spécialisée dans la maintenance prédictive et l'optimisation durable de la performance des actifs immobiliers et des infrastructures.

Le logiciel Oxand Simeo™ digitalise les processus décisionnels de maintenance et d'investissements générant ainsi pour ses clients des économies de 30% : coût total réduit, disponibilité accrue, risques maîtrisés, durée de vie prolongée et productivité des équipes.

Oxand Simeo™ est basé sur des algorithmes prédictifs auto-apprenants ou "smart data" (données labellisées) décrivant l'évolution des actifs.

Oxand Simeo™ offre ainsi à ses utilisateurs un benchmark unique à partir de la plus grande base de données européenne pour optimiser les schémas directeurs (OPEX/CAPEX) au sein de portefeuilles d'actifs.

Oxand s'appuie sur une équipe de consultants, de data scientists et d'experts métier pour déployer Oxand Simeo™ dans les organisations en combinant smart data, expertise, données des clients et approche par les risques.

Réalisant une croissance à deux chiffres ces trois dernières années, nous recherchons **un(e) Stagiaire Consultant(e) Junior Génie Civil.**

> Vos missions de stage

L'objectif du stage proposé est de contribuer à l'évaluation d'un plan pluriannuel d'investissement sur un patrimoine de bâtiments et/ou d'ouvrages d'art en appliquant une démarche de gestion des risques et en vous appuyant sur les meilleures pratiques internationales. Vous serez immergé(e) dans une équipe dynamique, constituée de 2 à 6 ingénieurs consultants, spécialement créée pour la réalisation de chaque projet.

Dans ce contexte, vous contribuez à :

- Structurer les données requises pour l'analyse du parc d'actifs (bâtiments, ouvrages d'art, réseaux, installations techniques, etc.);
- Caractériser et quantifier l'exposition aux risques des principaux composants du parc d'actifs;

- Intégrer le vieillissement des actifs dans des modèles prédictifs ;
- Définir les stratégies de maintenance en fonction des référentiels et politiques internes du client et simuler les impacts de ces stratégies sur la performance du patrimoine ;
- Rédiger des recommandations pour optimiser le plan pluriannuel d'investissement du patrimoine étudié (actions et budgets).

Vos travaux et recommandations servent à la préparation des comités de pilotages en charge de la définition de gestion et de maintenance de patrimoine.

> Vos aptitudes et qualités requises

- Forte capacité d'analyse et de synthèse, logique de résultats qualitatifs et quantitatifs ;
- Excellentes qualités rédactionnelles ;
- Grande aisance relationnelle ;
- Créativité et mobilisation de compétences techniques pour construire des solutions répondant à des problématiques industrielles transversales et multidisciplinaires ;
- Capacité d'appropriation rapide d'un savoir-faire nouveau ;
- Capacité à travailler en équipe ;
- Excellente maîtrise rédactionnelle et orale du français et de l'anglais ;
- Maîtrise de techniques liées à l'ingénierie de la maintenance du bâtiment et/ou des ouvrages d'art ;

> Votre formation

En cours de formation d'ingénieur génie civil (Ecoles Centrales, Mines, Ponts et Chaussées, ENSE3, INSA, HEI ...), avec intérêts/connaissances dans les domaines de l'énergie, du transport ou de l'immobilier, vous présentez des spécialisations en génie civil, électricité, mécanique, CVC, sûreté nucléaire.

> Pourquoi OXAND ?

Travailler chez OXAND c'est avant tout l'envie de rejoindre une équipe de passionnés, animés par le goût du challenge et du partage, porteuse d'un projet engagé et d'un produit unique afin de répondre aux enjeux sociétaux, environnementaux et énergétiques d'aujourd'hui et de demain. !

C'est aussi :

- Une marque en pleine croissance dans un environnement stimulant !
- Un poste avec beaucoup de responsabilités, d'autonomie, d'impact stratégique pour l'entreprise et une perspective d'évolution ambitieuse !
- Enfin, nous avons des sportifs, des fruits, des gourmandises, des événements toute l'année mais aussi des tickets restos, des playlists entraînantes, du télétravail et beaucoup d'humour !

Type de contrat : Stage de fin d'année (6 mois) ou année de césure

Lieu : Paris 12ème et/ou Avon (77)



Gratification de stage : à négocier selon profil

Avantages : carte TR, activités sociales, nombreux événements d'entreprise (afterwork, week-end d'entreprise, etc.)

Pour postuler : candidature à envoyer à notre DRH : aurelie.paul@oxand.com

