

## FICHE DE POSTE Ingénieur travaux



### DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Oxium group est spécialisé dans la gestion globale de projets de construction, en France et en Afrique de l'Ouest, dans trois domaines : les énergies renouvelables (parcs éolien et centrales photovoltaïques), le BTP et l'aménagement des établissements recevant du public. Il offre des services allant de la conception à la réalisation, en passant par la coordination et la supervision de chantiers.



### DESCRIPTION DU POSTE

Rattaché(e) au directeur de pôle, l'ingénieur travaux planifie et contrôle les travaux de construction. Il est responsable des opérations qui lui sont confiées (de la conception à la réalisation) en toute confidentialité.



### MISSIONS

Étude d'avant-projet sommaire et définitif (APS, APD)

- Réceptionner et étudier le dossier technique, étudier la faisabilité de l'ouvrage du point de vue de sa structure et des moyens à mettre en œuvre pour le réaliser.
- Analyser les différentes propositions (plâtrerie – électricité – climatisation...) pour proposer des solutions techniques adaptées.
- Définir les process et les méthodes de construction requises pour la réalisation des travaux et garantir le respect des normes réglementaires (qualité, sécurité, environnement).
- Consultation des entreprises afin d'établir l'estimation financière du projet
- Réaliser une veille sur les innovations en matière de produits et de technologies.

Étude des projets d'exécution et assistance technique

- Étudier les détails techniques du projet et définir le plan d'exécution (détail du phasage des étapes d'exécution, calcul de proportions exactes).
- Planifier la réalisation opérationnelle des travaux (séquençage, durée d'intervention) de façon à éviter les ruptures de charge sur les chantiers.
- Définir les moyens et les ressources (humaines, matérielles et matériaux) et participer à l'ajustement du chiffrage.
- Réaliser des études complémentaires nécessaires au bon déroulement du chantier : ajustement de proportions ou de plans, évaluation de la faisabilité d'un procédé, actualisation du document technique, travaux d'expertise et contrôle.
- Confronter sur le terrain les solutions techniques retenues.
- Épauler le conducteur de travaux au quotidien dans la résolution des problèmes techniques ou des ajustements éventuels liés à l'exécution (remplacement de matériaux, rectification de métrés).

 **PROFIL DU POSTE**

<b>Compétences</b> <u>Savoir-être :</u> Rigueur Organisation Polyvalence Capacité à travailler en équipe et à communiquer Aisance rédactionnelle Créativité Curiosité Disponibilité et mobilité	<u>Savoir-faire :</u> Expertise forte dans les domaines scientifiques et techniques propres au secteur de la construction (calcul, structure, résistance des matériaux) ; Bonne visibilité sur les spécificités des différents corps d'état : gros œuvre, techniques (électricité) ou non techniques (fluides) ; Très bonne culture de l'environnement normatif et réglementaire spécifique à la construction ; Très bonne connaissance des outils de gestion de projet et de planification (MS Project)
--	--

**Condition et lieu de travail : Siège social : 15 avenue Descartes, 92350 Le Plessis Robin**