



Ingénieur Etudes Structure (H/F)

Casablanca

ENTREPRISE :

BYMARO, filiale du Groupe Français **Bouygues Bâtiment International**, implantée au Maroc depuis 25 ans, dont la culture repose sur l'innovation technique et commerciale et la conduite de projets complexes, recrute, pour accompagner sa croissance, des hommes et des femmes qui constitueront sa richesse et porteront ses valeurs.

Parmi nos principaux domaines d'activité, le Génie Civil, les Bâtiments tous Corps d'Etat, les Travaux Portuaires, ainsi que le Développement de Projets Immobiliers.

Nos principales valeurs sont le Respect de nos engagements, la promotion de la Créativité, l'Esprit d'Equipe, la Volonté de faire évoluer nos hommes et nos femmes par la prise rapide de responsabilité et une politique ambitieuse de formation et de promotion, notre Ethique professionnelle et notre Responsabilité sociale et environnementale, et enfin notre Goût des grands défis !

Pour renforcer notre Direction Technique, nous recherchons **Ingénieur Etudes Structure H/F**

Poste :

Au sein de la Direction Technique BYMARO, vous participez activement aux études de structure en phase commerciale.

En phase d'appel d'offre, vous réalisez les calculs structures d'avant-projets (béton armé et structures métalliques courantes) et fournissez aux services Études de Prix les éléments techniques (ratios acier, dimensionnement des équarrissages) nécessaires à l'établissement d'une offre de prix.

- Vous effectuez la descente de charges
- Vous concevez les plans d'avant-projet de structure
- Vous réalisez, vérifiez, validez et adaptez les pré-dimensionnements de l'ouvrage selon la nature du sol (études géotechniques)
- Vous réalisez les calculs techniques de structure : équarrissage, pré-dimensionnement, ratios d'acier et de béton, résistance des matériaux
- Vous proposez des optimisations techniques et des solutions de variantes de structure
- Vous recommandez et pilotez les bureaux d'études extérieurs, si nécessaire
- Vous établissez une liste des risques de structure du projet
- Vous analysez les risques liés au projet dans la note de bouclage.

Vous intervenez sur tous types de projets de construction, dans le cadre d'appels d'offres classiques ou de projets traités en conception-réalisation.

En collaboration avec les équipes d'Etudes de Prix et de Méthodes, vous vérifiez la conformité du projet à la réglementation technique en vigueur et êtes force de proposition de variantes techniques afin d'optimiser les projets.

Vous êtes l'interlocuteur privilégié des Bureaux de Contrôle et des BET sous-traitants, vous êtes le garant des Études Structures qui vous sont confiées.

En phase d'exécution, missionné(e) par le Service Travaux, vous fournissez les éléments techniques complémentaires à l'exécution du chantier afin de garantir la résistance et la stabilité de l'ouvrage, dans le cadre de la réglementation.

Profil

De formation supérieure (Bac + 5 - Ingénieur avec une spécialisation en structure), vous êtes autonome et expérimenté(e).

Une expérience significative minimum de 5 ans dans les études de structure, en bureau d'études technique ou en entreprise de construction générale, est indispensable pour exercer cette fonction de Référent Calcul Structures au sein de notre filiale.

Vous êtes un (e) professionnel (le) ingénieux (se), vous avez au cœur de vos préoccupations l'envie de trouver des solutions innovantes afin de rendre nos offres plus compétitives.

Votre rigueur, votre fiabilité, votre autonomie, votre créativité, votre esprit d'équipe, votre sens de l'organisation et de la synthèse, sont des qualités indispensables pour mener à bien les missions qui vous seront confiées.

Vous aimez le travail collaboratif et vous privilégiez le dialogue.

Vous avez de solides connaissances techniques et des compétences informatiques (Logiciels de modélisation, AUTOCAD...)

La maîtrise de l'anglais est souhaitée.