

Abdelbasset M. - Né le 17/06/1983
92150 Suresnes
12 ans d'expérience
Réf : 2311230819

Ingénieur structure

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2010 : Bac +4 à Université de Tunis, Tunisie
Maîtrise des sciences et techniques en génie civil

Expériences professionnelles

08/2023 à ce jour :

Ingénieur structure chez Confidentiel sur Paris

Supervision d'un projet de rénovation et de mise à niveau de structures existantes, en tenant compte des contraintes techniques et budgétaires.

Faire des analyses structurales et des simulations pour garantir la stabilité des structures et leur conformité aux normes locales.

Collaboration avec des équipes multidisciplinaires pour intégrer les aspects environnementaux et durables dans les projets.

Collaboration étroite avec les architectes et les autres ingénieurs pour optimiser la conception et garantir la faisabilité technique.

Participation active aux réunions de coordination et de suivi de projet

2021 - 2023 :

Ingénieur structure chef chez Hai-artan Holding, Qatar

Diriger une équipe d'ingénieurs et dessinateurs dans la conception et l'analyse de structures de bâtiments commerciaux, résidentiels et éducatifs .

Gérer les projets de A à Z, y compris la planification, la coordination avec les autres disciplines, le contrôle de la qualité et la supervision de l'exécution.

Travailler en étroite collaboration avec les architectes et les entrepreneurs pour assurer la conformité aux normes de construction et aux réglementations locales.

Utiliser des logiciels de modélisation et de calcul avancés tels que ROBOT, STAAD Pro, ANSYS, etc.. pour réaliser des analyses structurelles détaillées.

2018 - 2020 :

Ingénieur structure chez Cccc Ltd, Ethiopie

Supervision de projets de grande envergure dans le secteur de la construction, en veillant à ce que les normes de sécurité et de qualité soient respectées.

Gestion d'une équipe de dix ingénieurs et techniciens, en leur fournissant des directives techniques et en assurant leur développement professionnel.

Conception et calculs structuraux pour des projets complexes, en utilisant des logiciels tels que ROBOT, STAAD Pro, ANSYS, etc..

Coordination avec les architectes, les entrepreneurs et les autres parties prenantes pour assurer une communication fluide et résoudre les problèmes techniques

2016 - 2018 :

Ingénieur principal en étude de structures chez Mimar Consult, Qatar

Conception et calcul des structures en utilisant des logiciels de modélisation avancés tels que ROBOT, ETABS, SAP2000, etc.

Analyse de la résistance des matériaux et des contraintes pour assurer la sécurité et la stabilité des structures

Gestion de projet, y compris la planification, la coordination des équipes et le suivi des délais

Connaissance approfondie des normes de construction et des réglementations en vigueur

Collaboration étroite avec les architectes, les entrepreneurs et les autres parties prenantes pour assurer la cohérence du projet

Résolution de problèmes techniques complexes et proposition de solutions innovantes

Supervision de l'exécution des travaux sur site pour garantir le respect des spécifications et des normes

2015 - 2016 :

Ingénieur civil /structure chez Tg E&c, Qatar

Gérer et superviser les projets de construction de grande envergure, y compris la conception, l'analyse et la coordination avec les autres disciplines.

Effectuer des calculs structurels, des modélisations et des simulations en utilisant des logiciels de pointe tels que ROBOT, ETABS, SAP2000, etc.

Collaborer avec les architectes, les entrepreneurs et les clients pour définir les exigences du projet et garantir la conformité aux normes de sécurité et de qualité.

Fournir des conseils techniques aux membres de l'équipe et résoudre les problèmes liés à la conception et à la construction.

Assurer le suivi du budget, des ressources et des échéanciers pour garantir le respect des objectifs du projet

2010 - 2014 :

Ingénieur structure chez Bem, Tunisie

Conception et analyse de structures pour divers projets de construction, y compris des bâtiments commerciaux, des ponts et des structures industrielles.

Réalisation de calculs de charges, de modélisations et de simulations pour évaluer la résistance et la stabilité des structures.

Collaboration étroite avec les architectes et les autres ingénieurs pour optimiser la conception et garantir la faisabilité technique.

Participation active aux réunions de coordination et de suivi de projet

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Robot, Ansys, Etab's

Atouts et compétences

Conception et analyse structurelle

Modélisation et simulation par éléments finis

Utilisation de logiciels de conception assistée par ordinateur (CAO) tels que [liste des logiciels pertinents]

Connaissance approfondie des normes et réglementations en matière de construction

Gestion de projet

Résolution de problèmes techniques complexes

Bonnes compétences en communication et en leadership

Permis

Permis B