



INGENIEUR BUREAU D'ETUDES H/F

Cayenne, Guyane Française, Dom-tom

E2C à travers son bureau d'études est un partenaire incontournable pour accompagner ses clients pour la conformité technique et financière de leurs projets de construction.

Nous proposons notre expertise dans chacun des domaines de la construction et à chaque étape d'un projet.

Notre équipe est composée d'ingénieurs, de techniciens et d'économistes compétents, à même d'analyser des projets différents aussi bien dans l'industrie que dans le secteur tertiaire ou encore dans le secteur public.

Dans le cadre de notre développement, nous recherchons un(e) :

INGENIEUR BUREAU D'ETUDES H/F

Votre mission :

Sous l'autorité du Directeur, vous réaliserez pour le compte du Maître d'Ouvrage, des études techniques dans le cadre d'avant projets techniques ou dans le cadre d'études d'exécution.

Étude d'avant-projet sommaire et définitif :

- . Réceptionner et étudier le dossier technique transmis par l'architecte et étudier la faisabilité de l'ouvrage du point de vue de sa structure et des moyens à mettre en oeuvre pour le réaliser,
- . Réaliser les estimations de structure de façon à dimensionner l'ouvrage à construire (type d'ouvrage, poids et viabilité du bâtiment, volume de matériaux nécessaires) ;
- . Analyser les différents ratios (résistance des bâtiments, comportement des matériaux) 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) ;
- . Transmettre les résultats des calculs aux équipes de dessinateurs pour qu'ils réalisent les plans associés et aux économistes de la construction pour qu'ils fassent l'estimation financière du chantier ;
- . Participer à la réponse aux appels d'offres
- . Participer à la rédaction des documents techniques associés ;
- . Participer aux réunions de mises au point avec l'équipe des concepteurs et rédiger les comptes-rendus ou relevés de décisions ;
- . Réaliser une veille sur les innovations en matière de produits et de technologies.

Étude en phase projet :

- . Étudier les détails techniques du projet (descente de charge, plan de coffrage et de ferrailage) ;
- . Établir les descriptifs (CCTP) et les détails quantitatifs et estimatifs (DQE) ;
- . Participer à l'analyse des offres en phase ACT ;
- . 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 ;
- . Produire les VISA en phase préparation des travaux ;
- . Assurer la synthèse avec les autres corps d'état.

Mission EXE :

- . Produire les notes de calculs, plans et détails d'exécution pour le compte d'entreprises dans le cadre de votre mission EXE

Référence

21111810320

Date de publication

18/11/21

Entreprise

Ced Guyane - E2c - Ced Immo

Région

Dom-tom

Ville

Cayenne, Guyane Française

Secteur

Ingénierie

Type de contrat

- Temps plein
- CDI

Votre Profil :

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur dans le domaine de la construction et/ou génie civil avec au moins 5 ans d'expérience.

Vous faite preuve de rigueur et d'implication. Votre sens du relationnel et de l'organisation vous permettront de mener à bien vos missions.

Logiciels utilisés :

- MS PROJECT, AUTOCAD, ATTIC , Autodesk Robot Structural Analysis 2017, Autodesk, Revit 2017, Graitec Arche Hybride Ossature, Pack office ;
- Outils de modélisation des informations de construction (BIM).

Conditions d'emploi :

Contrat : CDI

Rémunération : 45000euros ou plus selon expérience

Avantages : Véhicule

Poste basé à Cayenne, en Guyane Française.

Possibilité d'accompagnement à l'installation