

*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) ;
- . Etablir 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 de 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 profil :**

**Référence :**  
21111810320

**Publiée le :**  
18/11/21

**Entreprise :**  
Ced Guyane ? E2c ?  
Ced Immo

**Région**  
Dom-tom

**Secteur**  
Bâtiment

**Type de poste**  
- Temps plein  
- CDI

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

Vous faites 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 : 45000? ou plus selon expérience

Avantages : Véhicule

Poste basé à Cayenne, en Guyane Française.

Possibilité d'accompagnement à l'installation