



## INGENIEUR STRUCTURE H/F

Guadeloupe, Dom-tom

*COALYS est un groupe implanté en Guadeloupe, Martinique, Saint-Martin et Saint-Barthélemy, spécialisé dans la construction et la rénovation dans les domaines de la charpente, menuiserie, couverture, ferronnerie/serrurerie et maçonnerie/taille de pierre.*

*Depuis plus de quinze ans, Coalys oeuvre dans la réhabilitation de monuments historiques et développe des projets premium auprès de particuliers et de professionnels en quête de design architectural.*

*La qualité d'exécution à travers un savoir-faire d'excellence associé à des techniques innovantes et la transmission d'un savoir-faire traditionnel sont les valeurs que partage Coalys.*

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

### INGENIEUR STRUCTURE H/F

#### Votre mission :

Sous la direction du responsable du directeur de travaux, l'ingénieur structure aura pour missions :

- Analyse des demandes clients
- Répondre aux demandes des équipes commerciales sur la faisabilité des projets : évaluation des délais, coûts, contraintes de production envisagées, ...
- Assurer une veille sur l'ensemble des actualités technologiques du secteur : nouveaux matériaux disponibles, nouvelles normes de sécurité ou contraintes réglementaires.
- Études de conception
- Assurer l'ensemble des calculs et analyses liés à la structure d'ensemble du produit sur demande du directeur technique en fonction des plans fournis et diverses contraintes.
- Concevoir l'ouvrage d'ensemble d'un point de vue matériaux et en garantir la faisabilité technique : lien étroit avec le service achats.
- Optimiser les calculs en tenant compte de l'ensemble des paramètres fonctionnels d'utilisation de l'ouvrage afin de respecter l'aspect coût/qualité/normes/délais.
- Proposer des innovations techniques ou fonctionnelles permettant d'améliorer l'ouvrage en tenant compte des contraintes fonctionnelles.
- Réaliser avec les équipes de CAO les plans techniques détaillés avant mise en production.
- Vérifier les plans techniques finaux remis avant validation par la direction.
- Suivre l'avancée des travaux de production en lien avec le directeur de travaux.

#### Votre Profil :

Nous recherchons une personne créative et motivée, ayant à coeur de s'investir dans l'entreprise, mais aussi ayant un réel sens du détail et un bon sens relationnel avec le client afin de cerner ses besoins et d'y répondre au mieux.

Pour ce poste, les aptitudes recherchées sont les suivantes :

- Etre autonome en termes de conception d'ouvrage de charpente et couverture
- Savoir dessiner sur le logiciel Cadwork/MDBat
- Etre autonome en calcul de structure

Les diplômes :

- Ingénieur spécialisé dans le domaine d'activité du bureau d'études avec spécialisation en structure bois.

#### Référence

21102609503

#### Date de publication

26/10/21

#### Entreprise

Coalys Guadeloupe

#### Région

Dom-tom

#### Ville

Guadeloupe

#### Secteur

Bâtiment

#### Type de contrat

- Temps plein
- CDD évolutif en CDI

- Formation de type bac+4 : IUP avec une spécialisation dans le domaine d'activité du bureau d'études bois
- Autres diplômes et expériences significatives dans le domaine.

**Conditions d'emploi :**

Contrat : CDD évolutif en CDI 38h.

Le salaire sera en fonction de l'expérience du candidat.

Localisation : GUADELOUPE

Un accompagnement à l'installation sera proposé pour les candidatures hors Guadeloupe.