



ARBORESCENCE

ingénierie des structures bois

RECRUTE : Un(e) concepteur(e) de structures en béton armé

Acteur majeur de la construction bois depuis **plus de 24ans**, Arborescence est bureau d'études spécialisé dans **l'étude et l'exécution de structures en bois, bâtiment et génie civil**.

Nous assurons la conception technique et l'économie du lot "structure bois" au sein d'équipes de maîtrise d'œuvre, composées généralement d'architectes, et d'autres bureaux d'études techniques sur toute la France.

Nous recherchons aujourd'hui un(e) **Ingénieur(e) Concepteur(e) Structure Béton Armé** afin d'accompagner nos partenaires sur l'ensemble de la mission structure.

Au sein d'une **équipe à taille humaine favorisant l'échange d'informations et le dialogue**, vous participez à **des projets** tout en veillant au **respect de nos valeurs** : construire une structure cohérente et esthétique tout en étant économique.

Rattaché(e) au sein de notre équipe d'Aime-La-Plagne, et **au sein d'une équipe de 13 personnes**, vous réalisez, en totale autonomie, les **études techniques** dans le cadre d'avant-projets ou d'études d'exécution, tout en **définissant les process et les méthodes** nécessaires à la réalisation d'un ouvrage.

Plus particulièrement, vous :

- Réceptionnez les dossiers techniques et étudiez la faisabilité de l'ouvrage et les moyens à mettre en œuvre pour le réaliser (*construction neuve et réhabilitation*),
- Rédigez des justifications manuscrites
- Proposez des solutions techniques adaptées,
- Définissez les process et les méthodes de construction requises pour la réalisation des travaux et garantissez le respect des normes réglementaires,
- Transmettez les résultats des calculs aux équipes de Dessinateurs pour qu'ils réalisent les plans associés et aux Economistes de la construction pour qu'ils fassent l'estimation financière du chantier (*partie Gros Œuvre*) et vous les accompagnez dans l'ajustement du chiffrage,
- Étudiez les détails techniques du projet (*descente de charge, plan de ferrailage*) et définissez le plan d'exécution (*détail du phasage des étapes d'exécution, calcul de quantités exactes*),
- Assistez aux principales réunions avec les différents intervenants (*MOA, Architectes ou autres Bureaux d'Etudes*) et faites le lien avec le client, tout en vous déplaçant ponctuellement sur les chantiers,
- Rédaction des cahiers des charges des missions géotechniques.
- Réalisez une veille sur les innovations en matière de produits, de technologies et de réglementation.

De **formation Ingénieur technique dans le bâtiment**, vous justifiez d'une expérience **d'au moins 5 ans** sur un poste similaire, d'une **maîtrise des différents outils** (*Autocad, Rfem, GRAITEC*) et d'une **parfaite connaissance des Eurocodes** (*plus particulièrement le 2 et le 8*) et le **BAEL**.

Vous possédez **les qualités en rapport avec les exigences du poste** : rigueur et autonomie, aisance relationnelle et écoute, sens de l'organisation et capacité d'analyse, esprit d'équipe et de service.

- Statut : Cadre
- Type d'emploi : CDI Temps plein
- Lieu du poste : 423, avenue de la Gare 73210 Aime-La-Plagne
- CV et lettre de motivation à adresser à l'attention de M. Pierre Brégeon
Par envoi postal : 11 bd, Eugène Deruelle – 69003 Lyon ou par mail : info.arborescence@orange.fr