

Née le 31/01/2001
94000 Créteil
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2502252223



Ingénieur étude de structure et façade

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Génie Civil et Travaux Publics.

Expériences professionnelles

03/2024 - 01/2025 :

Ingénieur structure et façade chez Jet Contractors Bearch sur Créteil (94)

Structure métallique

Conception et dimensionnement de structure métallique principale et secondaire selon l'Eurocode manuellement et par logiciels

Conception et dimensionnement des assemblages selon l'Eurocode manuellement et par logiciels

Béton fibré calcul :

Étude comparative technico-économique entre BF, BFUP, BFUP (GRC, Ductal et IC+).

Développement d'une méthode manuelle pour le calcul des panneaux BFUP en béton de fibre PVA

Conception et dimensionnement de plusieurs variante de panneaux en BFUP et vérification des contraintes

Béton fibré caractérisation :

Suivi des essais de caractérisation d'un BFUP en fibre PVA et interprétation des résultats d'essais.

Implémentation de BFUP dans l'atelier Bearch

Étude de faisabilité ISO 9001

Lancement de prototype dans une approche qualité ISO 9001

Élaboration de diagramme flux processus de mise en oeuvre du BFUP

Contrôle de qualité et rédaction de fiche de non conformité (non conformité, cause, solution corrective)

Interaction structure façade

Calcul du déplacement imposé sur les panneaux de la façade

Calcul des joints de la façade fixée sur structure support métallique et une structure béton

Gestion de projet

Coordination avec l'architecte , validation des notes de calcul , participation aux réunion études et travaux, suivie de l'état d'avancement de la fabrication sur atelier ainsi que la pose sur chantier, évaluation moyens matériels et humains nécessaires.

Langues

Français (Oral : bilingue / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Robot, AutoCAD, Revit, Rhinoceros/Grasshopper, Inventor, Idea Statica, Codavis, Alizé, Piste, MS Project, CYPECAD, Python, Epanet, global mapper

Atouts et compétences

Structure métallique

Conception et dimensionnement de structure métallique principale et secondaire selon l'Eurocode manuellement et par logiciels

Conception et dimensionnement des assemblages selon l'Eurocode manuellement et par logiciels

Béton fibré calcul :

Étude comparative technico-économique entre BF, BFUP, BFUP (GRC, Ductal et IC+).

Développement d'une méthode manuelle pour le calcul des panneaux BFUP en béton de fibre PVA

Conception et dimensionnement de plusieurs variante de panneaux en BFUP et vérification des contraintes

Béton fibré caractérisation :

Suivi des essais de caractérisation d'un BFUP en fibre PVA et interprétation des résultats d'essais.

Implémentation de BFUP dans l'atelier Bearch

Étude de faisabilité ISO 9001

Lancement de prototype dans une approche qualité ISO 9001

Élaboration de diagramme flux processus de mise en œuvre du BFUP

Contrôle de qualité et rédaction de fiche de non conformité (non conformité, cause, solution corrective)

Interaction structure façade

Calcul du déplacement imposé sur les panneaux de la façade

Calcul des joints de la façade fixée sur structure support métallique et une structure béton

Gestion de projet

Coordination avec l'architecte , validation des notes de calcul , participation aux réunion études et travaux, suivie de l'état d'avancement de la fabrication sur atelier ainsi que la pose sur chantier, évaluation moyens matériels et humains nécessaires.

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Basketball