Ingénieur étude de structure et façade

Né(e) en 2001 · 94000 Créteil · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2502252223

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : pas de mobilité
Rémunération : à étudier
Secteur : Génie Civil et Travaux Publics

Expériences professionnelles

03/2024 - 01/2025 — Ingénieur structure et façade
ðlStructure 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
ðlBéton 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
ðl Béton fibré caractérisation :
Suivi des essais de caractérisation d'un BFUP en fibre PVA et interprétation des résultats d'essais.
ðlImplémentation 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)
ðlInteraction 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
ðlGestion 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

Francais (bilingue), Anglais (courant), Arabe (maternelle)

Compétences

ðlStructure 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
ðlBéton 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
ðl Béton fibré caractérisation :
Suivi des essais de caractérisation d'un BFUP en fibre PVA et interprétation des résultats d'essais.
ðlImplémentation 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)
ðlInteraction 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
ðlGestion 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.

Atouts

Curieuse , polyvalente et dynamique

Logiciels

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

Permis

Permis B

Loisirs

Basketball

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.