

75000 Paris
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2501100254

Ingénieur béton armé

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Batiment.

Formations

Bac +5 à ÉCOLE DES MINES DE DOUAI ÉCOLE SUPÉRIEURE DE GÉNIE CIVIL (VIETNAM) sur Douai
Diplôme d'ingénieur Génie civil Diplôme d'ingénieur Génie civil

Expériences professionnelles

09/2024 - 11/2024 :

INGÉNIEUR CHARGÉ D'ÉTUDE DES STRUCTURES EN BÉTON ARMÉ chez Ingerop - Clermont Ferrand
Qualification du logiciel du calcul selon Eurocode 2 Optimisation des étais sous des poutres-voiles
(ROBOT-Logiciel d'Ingérop - Calcul manuel) (Projet central nucléaire EDF en Grande-Bretagne, phase EXE)
Caractéristiques du béton Modélisation par ROBOT
Moment flexion de la section rectangulaire/ section en T Vérification de la résistance de la dalle pour
Effort tranchant en ELU - Moment flexion - Effort tranchant - Poinçonnement
Flèche en ELS quasi-permanent (flèche nuisible & totale) Réalisation de la note de calcul
Torsion en ELU (Aciers)
Console courte / Corbeau en ELU (Bielles - Tirants et Aciers)

03/2024 - 08/2024 :

chez Hospitalier Vinci Monaco
Vérification des plans d'armature. Modélisation ROBOT.
Bâtiment CNR Lyon: Réhabilitation Descente de charge (ROBOT).
Modélisation ROBOT. Prédim : Dalle, Prédalle, Longrine, Poutre, Poteau (feu REI120),
Descente de charge. (ROBOT + Calcul manuel). Poutre-voie. (ROBOT)
Vérification de la capacité portante des semelles Solution & Modification : Fondation.
existantes (isolée, filante) Note de calcul APS.

Usine Solvay, lot ELEC : EXE

Bâtiment Hermes: Conception Vérification de la pondération des charges sismiques.

Descente de charge (ROBOT) Modélisation par ROBOT.

Prédim : Dalle, Longrine. Proposition de la fondation : Ajout de la longrine.

Usine CARBON Solar panel : AVP Ferraillage des structures : Longrine, Dalle, Voile.

Prédim : Dalle, Poutre, Poteau. - Efforts internes : ROBOT.

Modélisation ROBOT. - Vérification ELU, ELS, fissure, flèche : Feuille de calcul.

Poutre : Section en T - Ferraillage : calcul manuel. (optimisation pour EXE).

Note de calcul + Minute de ferraillage.

04/2023 - 09/2023 :

ASSISTANCE INGÉNIUR CHEF DU PROJET MOEX chez Sas Maning - Usine Aesc Envision Douai sur Douai
VISA des documents EXE. Assistance d'étude des prix HVAC. Synthèse des charges des machines.
Synthèse des documents EXE. Tableau DPGF (comparaison prix+ Calcul de charge du vent.
Visit de chantier : Fiche de technique). Assistance Graitec Advance.

conformité.

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Vietnamien (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

armature, Béton Armé, TOEIC, Modélisation, EUROCODES, Eurocode, Ferrailage, GÉNIE CIVIL, nucléaire, Ingénierie, poutres, HVAC, coffrage, sismiques, STRUCTURES EN BÉTON, Réhabilitation