

Hamza F. - Né en 1996
75014 Paris
1 an d'expérience
Réf : 2305231621

Ingénieur structures

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2022 : Bac +5 à CHEC Paris sur Paris
Diplôme d'ingénieur de spécialisation
Spécialité: Béton armé et précontraint-CHEBAP

2021 : Bac +5 à EMSI Rabat sur Rabat, Maroc
Diplôme d'ingénieur
Option: Bâtiments et Travaux Publics

Expériences professionnelles

2022 - 2023 :
Ingénieur Structure - Stage de fin d'études chez Allenor Group sur Paris
Étude d'exécution Calcul aux Eurocode BA/CM.
Réalisation de notes de calcul et notes d'hypothèse.
Prise en compte des contraintes SNCF (charge ferroviaire, poussée des terres, etc.).
Vérification de note de calcul, plan d'exécution de coffrage et de ferrailage Étude AVP : Détermination des ratios d'armatures.
Réalisation de plan de principe avec ratio

2022 - 2022 :
Projet académiques
Conception ,prédimensionnement et dimensionnement d'un hangar métallique selon les normes françaises.
Conception, prédimensionnement et dimensionnement d'un R+2 d'usage administratif en béton armé.
Étude sismique dynamique d'un R+4 en béton armé.
Organisation et gestion de chantier :type bâtiment.
Classification des ponts.
Conception d'un pont et calcul des CRT.
Dimensionnement d'un tablier de pont du Piou (Lozère).
Conception, prédimensionnement et dimensionnement d'un R+7 d'usage administratif en béton armé, bois et métallique

2021 - 2021 :
Ingénieur Structure - Stage de fin d'études chez Novec
Étude techniques du pôle industriel de la cité des métiers et des compétences
Conception des plans de coffrage et de prédimensionnement.
Calcul de vent selon NV65 et EC1.
Dimensionnement de la structure selon CM66 et EC3.
Dimensionnement de plancher mixte selon EC4.
Étude des structures sur "Robot Structural Analysis".

Calcul manuel des structures et vérification avec les résultats numériques.
Étude sismique et dynamique de la structure selon RPS .
Suivi des travaux sur chantier.
Estimation des quantités du gros oeuvre

2020 - 2020 :

Assistant Ingénieur Structures - Stage chez Next Etudes
Étude techniques d'un bâtiment (R+5).
Conception des plans coffrage et prédimensionnement d'un bâtiment (R+5).
Dimensionnement de la structure selon EC2, BAEL et BPEL.
Étude des structures sur "Robot Strucural Analysis".
Calcul manuel des structures et vérification avec les résultats numériques.
Suivi des travaux sur chantier.
Estimation des quantités du gros oeuvre

2019 - 2019 :

Assistant conducteur de travaux chez Colas sur Rabat, Maroc
Chantier : Construction de la route Akrach
Suivi des travaux sur chantier.
Estimation des quantités du gros oeuvre

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

INGÉNIEUR STRUCTURES

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Football (16 ans)
Grands ouvrages d'art
Nouvelles technologies
Matières scientifiques
Membre de l'association EMSI