

Né le 30/12/1993
67000 Strasbourg
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2308091350

Ingénieur structure

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Alsace, dans l'Ingénierie.

Formations

2021 : Bac +5 à Centre des hautes études de la construction (CHEC)
Section CHEBAP (Conception du béton armé et du béton précontraint)

2018 : Bac +5 à École Nationale Supérieure des Mines de Nancy sur Nancy
Ingénieur Civil des Mines, Section des Matériaux et Mécaniques

2015 : Bac +5 à École Nationale Supérieure de Génie Civil (ENSG), Vietnam
Programme d'Ingénieurs d'Excellence du Vietnam, Département de Génie Civil (P.F.I.E.V)

Expériences professionnelles

03/2022 - à ce jour :

Ingénieur structure chez Bet Structure Dynamyx

- Etude des structures des bâtiments résidentiels neufs, analyse statique et parasismique, planifier le système de contreventement
- Calcul de descente de charge statique et sismique, pré-dimensionnement et dimensionnement des éléments de structure des bâtiments neufs
- Préconisation de sondage et études de la capacité portante de structure existante
- Dimensionnement de renforcement de structure existante et de nouvel en BA et en métal
- Réalisation des minutes structures et vérification des plans des projecteurs
- Rédaction des pièces écrites (note de calcul, note d'hypothèse, CCTP, DPGF)

2021 - 2022 :

Stage de fin d'étude chez Arep Groupe

Dimensionnement et conception d'un technicentre type de SNCF à Strasbourg en multi-matériaux (béton, acier et bois) afin de trouver la solution optimale au niveau de financement et d'impact environnemental.

Conception de la structure en béton, bois et acier

Comparaison du bilan de carbone et du prix entre les solutions

2020 - 2021 :

Projet d'études au CHEC

Dimensionnement des structures, modélisation d'élément finis, conception des ouvrages d'art et des bâtiments.

Applications des Eurocodes : EC0, EC1, EC2, EC3, EC4, EC5 et EC8

2018 - 2020 :

Ingénieur de conception

Calcul de système d'irrigation et de structure des serres dans le domaine agricole à Finom Ltd.Co à Ho Chi Minh Ville, Vietnam

2017 :

Stage de fin d'études chez Electricité De France (edf Renardière)

Développement de l'outil de calcul numérique Run_Aéro (écrit en langage Python pour le logiciel de calcul Code-Aster) dans le but d'automatiser la modélisation et d'optimiser les ratios d'armatures dans le calcul des aéro-réfrigérants en béton armé.

2012 - 2013 :

Chef d'équipe de l'association d'étudiant bénévole chez P.f.i.e.v

2012 :

Bénévole chez Resto Du Coeur sur Nancy Et Strasbourg

Langues

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

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Robot, Graitec, Arche

Atouts et compétences

INGÉNIEUR STRUCTURE

Calcul des structures (EUROCODE, DTU)

Permis

Permis B