IngÉnieur Structure

Né(e) en 1993 · 67000 Strasbourg · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2308091350

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Grand-Est
Mobilité : pas de mobilité
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2021 — Bac +5 — Centre des hautes études de la construction (CHEC)
Section CHEBAP (Conception du béton armé et du béton précontraint)
2018 — Bac +5 — École Nationale Supérieure des Mines de Nancy
Ingénieur Civil des Mines, Section des Matériaux et Mécaniques
2015 — Bac +5 — École Nationale Supérieure de Génie Civil (ENSG)
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

- 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

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 - 2017 — Stage de fin d'études

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-réfrigéants en béton armé.

2012 - 2012 — Bénévole

2012 - 2013 — Chef d'équipe de l'association d'étudiant bénévole

Langues

Anglais (Courant), Français (Courant), Vietnamien (Courant)

Compétences

INGÉNIEUR STRUCTURE

Calcul des structures (EUROCODE, DTU)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Robot, Graitec, Arche

Permis

Permis B

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