IngÉnieur Structure

Né(e) en 1999 · 92220 Bagneux · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2308260802

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2023 — Bac +5 — Centre des Hautes Etude de la Construction CHEC

Formation ingénieur de spécialisation calcul des structures en béton armé et précontraint (CHEBAP)

2022 — Bac +5 — École Nationale Supérieure des travaux Publics

Ingénieur génie civil
Formation au sein du département infrastructures de base avec option : voie ferrée et pont-rail
Formation pédagogique scientifique et technique qui permet l'acquisition des compétences dans le domaine des travaux publics (calcul ouvrages d'art, routes, voies ferrées)
Formation aux aspects administratifs des projets et à leur gestion (organisation des chantiers, calcul économique des projets)

2019 — Bac +5 — École Nationale polytechnique

Classes préparatoires : sciences et technologies

Expériences professionnelles

03/2022 - 06/2022 — STAGE FIN D'ÉTUDES

Conception et étude d'un pont à poutre précontrainte par post-tension de longueur 322 m de l'autoroute Djen-Djen el Eulma (Algérie).
Le travail consiste à faire la conception générale de l'ouvrage, puis faire le dimensionnement détaillé:
Évaluation des charges et surcharges
Étude de la précontrainte
Étude des éléments de tablier
Étude sismique de l'ouvrage en utilisant le logiciel robot structural analysis (méthode du spectre de réponse)
Étude des appuis (piles et culées)

07/2021 - 08/2021 — STAGE ASSISTANT INGÉNIEUR D'ÉTUDES

Étude d'un tronçon routier de 15 Km de longueur: Calcul des paramètres géométriques du tracé routier
Élaboration du tracé en plan profil en long, profil en travers en utilisant le logiciel Covadis
Calcul des cubatures et devis quantitatif estimatif du projet
Visites de chantiers

06/2020 - 08/2020 — STAGIAIRE

Consultations des dossiers d'exécution
Formation logiciel AutoCAD
Visites de chantiers

Langues

Français (Courant)

Compétences

Calcul et dimensionnement des structures en béton armé et précontraint selon les Eurocodes
Calcul dynamiques des ouvrages d'arts
Elaboration des plans d'exécutions et notes de calculs

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Covadis, Civil 3d, Robot

Permis

Permis B

Loisirs

Hand-ball
Bénévolats (membre dans plusieurs associations)
Randonnée

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