Ingénieur En Génie Civil

Né(e) en 1996 · 77420 Champs-sur-Marne · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2203141456

Ma recherche

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

Formations

2021 — Formation — université de Columbia
Formation continue : Certificat de formation en Management de Projet de Construction
2020 — Bac +5 — école Polytechnique universitaire de Lille - Université de Lille
Master 2 : infrastructures en Génie Civil - France. Majore de promo
2019 — Bac +5 — Ecole Nationale des Sciences Appliquées
Ingénieur d'Etat en Génie Civil. Mention : Très Bien. Majore de promo.
2014 — Bac
Baccalauréat Sciences Mathématiques- A. Mention : Bien

Expériences professionnelles

2021 - 2021 — Projets académiques
- Dimensionnement d'un bâtiment (R+6) + Sous-Sol selon le BAEL 91
- Conception et dimensionnement d'une construction métallique selon le CM66 et l'EUROCODE 3
- Dimensionnement d'un réseau d'assainissement d'un tronçon de la plateforme de l'autoroute A 25
- Dimensionnement des rideaux palplanches d'un quai
- Pré dimensionnement et calcul des murs de soutènement et des fondations

02/2020 - 08/2020 — Ingénieur ouvrages d'art
- Etablissement des notes de calculs des ouvrages existants
- Inspection et diagnostic des ouvrages dégradés
- Etude structurelle et vérification des contraintes des ponts existants
- Identification des zones de faiblesse et élaboration des recommandations de renforcement.

02/2019 - 05/2019 — Ingénieur ouvrages souterrains
Dimensionnement d'un soutènement adéquat pour la galerie G3 d'adduction d'eau d'irrigation
- Réalisation de l'étude d'exécution du tunnel
- Elaboration d'un Plan Assurance Qualité
- Suivi de travaux : assister aux réunions de suivi, rédaction des comptes rendus, gestion des aléas

08/2018 - 08/2018 — Assistante ingénieur calcul Béton Armé
Dimensionnement d'un bâtiment R+5 à usage d'habitation selon le BAEL 91
- Modélisation de la structure sur le logiciel CYPECAD
- Etablissement des plans de coffrage/ ferraillage

07/2018 - 07/2018 — Chargée d'études
Dimensionnement et modélisation d'un réservoir semi-enterré sur ROBOT
07/2017 - 07/2017 — Chargée de conception
Etablissement du plan de coffrage d'un bâtiment R+1 et pré-dimensionnement des éléments structuraux

Langues

Français (Courant)

Compétences

Connaissances Techniques :

Béton armé et Béton précontraint
Hydraulique, VRD, Routes
Construction métallique
Ouvrages d’Art, Infrastructures maritimes et fluviales
Infrastructures souterraines
ISS et géotechnique
Connaissances de base :
Modélisation par les méthodes des éléments finis et des différences finies.
Connaissances Managériales :
Gestion de projet
Management de Projets de construction.

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Cypecad, Plaxis 2D et 3D, Robot, Matlab, SolidWorks, MS Project, Gantt Project

Permis

Permis B

Loisirs

Voyage
Photographie
Cinéma

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