Ingénieur Travaux

91300 Massy · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 1911240503

Ma recherche

Contrat recherché : 0
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingenierie

Formations

2019 — Bac +5 — Université du Havre et INSA
Master 2 en Génie portuaire et côtier
2018 — Bac +5 — École Nationale des Sciences Appliquées (ENSA)
Diplôme d'ingénieur en Génie Civil parcours Bâtiments et Travaux Publics
2013 — Bac
Baccalauréat option Sciences Mathématiques série A

Expériences professionnelles

2019 - 2019 — Assistante conducteur de travaux
Projets : Réhabilitation du pont de St-Ouen,
démolition du pont de Gisors,
rehausse du mur de la gare de Puteaux,
reconstruction du mur de soutènement Paris Beauséjour,
réhabilitation du pont-rail gare Frette-Montigny …
Préparation du chantier (estimation du budget, planning, méthode d'exécution, analyse des risques…)
Suivi des chantiers, l'exécution des travaux et la gestion des stocks jusqu'au repli du chantier
Gestion du personnel et sous-traitants
2018 - 2018 — Assistante Ingénieur d'Études
Sujet : Étude et suivi d'un projet du quai en blocs : dimensionnement,
optimisation (port de Tanger-ville)
Étude de la stabilité du quai selon deux variantes (mur de quai avec redans et sans redans) avec le logiciel Effel
Étude technico-économique et comparative des deux variantes
Suivi du chantier optimisation de la quantité du béton
Nous avons assuré une optimisation de 2% de la quantité du béton utilisé dans le projet et un niveau plus haut de la stabilité
2017 - 2017 — Assistante Ingénieur Maitrise d'Ouvrage
Sujet : Étude de stabilité, dimensionnement et optimisation de la poutre de couronnement et suivi du chantier
Étude de stabilité et dimensionnement de la poutre de couronnement selon deux variantes (blocs préfabriqués, blocs de béton coulés sur place) et l'étude technico-économique comparative des deux variantes
Suivi de chantier dans son ensemble
2017 - 2017 — Assistante Ingénieur Travaux
Sujet : suivi d'avancement de travaux du gros oeuvre et de seconde oeuvre
Planning et Suivi de l'avancement de construction d'un groupement d'habitats
2017 - 2017 — Assistante Ingénieur d'Environnement
Sujet : Initiation aux Études d'Impact sur l'Environnement
- Étude comparative entre les POs relatives à l'évaluation environnementale de la Banque mondiale et leur application dans les EIE

Compétences

Génie civil

Port, Routes, Ponts

Secondes oeuvres : électricité du bâtiment…
Domaine portuaire et côtier
Dimensionnement digues et quais et ouvrages de défense des côtes,
Ouvrages maritimes

Mécanique :
Mécanique des Fluides, (hydraulique, Hydraulique urbaine),
Mécanique du sol, RDM,
Géotechnique, Calcul des Structures
Béton armé et Précontraint
Dynamique des Structures et Études
Parasismiques

Gestion de projet :
Gestion et Analyse de Projet
Planification des ressources et ordonnancements des taches
Gant, Pert

Logiciels

Office, AutoCAD, ArchiCAD, Robot, Arcgis

Loisirs

Activités parascolaires
Ancienne membre de bureau des étudiants (responsable du développement et recherches) à l'École Nationale des Sciences Appliquées d'Agadir
Astronomie, Philosophie, Lecture, Théâtre, travail associatif et bénévolat, course

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