Ingénieur Génie Civil

14053 CAEN CEDEX · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2407111200

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2024 — Bac +5 — CY sciences et techniques
Étudiant en Master 2 Génie Civil
2021 — Bac +5 — École Mohammedia des ingénieurs
Élève Ingénieur | Génie Civil
2018 — Classe préparatoire aux grandes écoles — MP centre Omar Ibno-Elkhattab

Expériences professionnelles

03/2024 - à ce jour — Stage
Valorisation des coproduits coquilliers dans les matériaux de construction
* Recherche bibliographique des liants à base de géopolymères activé par des alcalis ou des ajouts comme le calcaire
* Réaliser des formulations de liants à base de produits coquillers
* Analyser les performances mécaniques et thermiques du liant trouvé
* Analyse physico-chimique des formulations utilisées pour optimisation
* Comparer les résultats avec la littérature en faisant des essais DRX, FTIR, SI RMN, analyse microstructurale par le MEB et le SEM, ATG/DTG, Porosité et perméabilité.
* Etudier la durabilité des échantillons

05/2022 - 08/2023 — Ingénieur travaux
Construction d'une Station d'épuration et réseau de déviation de réseau potable
Management de projet :
* Gérer les équipes dans le cadre du projet ;
* Animer des réunions hebdomadaires avec les équipes de chantier et le client ainsi que les intervenants du projet et lever les réserves ;

Gestion de projet :
* Affecter les moyens humains et matériels nécessaires au chantier ;
* Etablir des rapports d'état d'avancement du chantier, planning d'achèvement des travaux ;
* Etude de rentabilité du projet et définir les points d'amélioration

Technique et Qualité de projet :
* Suivi et conduite des travaux de construction d'une station d'épuration et travaux de déviation du réseau potable;
* Coordonner avec les parties prenantes (sous-traitant, service qualité, Laboratoire) et le maitre d'ouvrage ;
* Etablir des mémoires techniques et procédures d'exécution (phasage du bétonnage, note de calcul d'échafaudage...) ;
* Valider les procédures d'exécution avec le maitre d'ouvrage

10/2021 - 04/2022 — Ingénieur travaux
Travaux De Construction De La Route Urbaine Reliant la commune Sidi Abid au port d'ALHOCEIMA
Gestion de projet :
* Définir le besoin en ressources humaines et matériels, établir les plannings de réalisation et d'achèvement prévisionnel des travaux ;
* Surveiller l'avancement de chantier, effectuer un contrôle budgétaire, contrôler l'affectation des ressources et l'approvisionnement en matériels ;

Technique et Qualité de projet :

* Surveiller et contrôler l'avancement et la qualité des travaux tous corps d'état et traiter les non conformités ;
* Etablir et superviser le déploiement des plans d'assurance QHSE, identifier les non conformités et définir les actions correctives ;
* Gestion des sous-traitants ;
* Valider les procédures d'exécution avec le maitre d'ouvrage

Langues

Français (courant)

Compétences

Actions correctives, Etude de rentabilité, approvisionnement en matériels, contrôle budgétaire, Analyse physico-chimique, conduite des travaux, dimensionnement, durabilité, assainissement, formulations, établir les plannings, Management de projet, Gestion de projet, Analyser les performances, parties prenantes, Gestion des sous-traitants, Génie civil, thermiques, Gérer les équipes, matériaux de construction, échafaudage, Animer des réunions, ressources humaines, Etablir des rapports, SEM, Laboratoire, Station d'épuration, Travaux De Construction, bétonnage

Atouts

adaptable, Sociable, Curieux, leadership, Autonome, Ponctuel, Coordonner
AutoCAD, Civil3D, CSS, Html, Html5, JavaScript, JAVA SCRIPT, MATLAB, Access, Excel, PowerPoint, Ms Project, Word, OUTILS Logiciels, PHP, Primavera, Python, FTIR, SIG, Visual Basic

Permis

Permis B

Loisirs

Lecture internationale, Football depuis 2018, Echecs

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