

Achraf E. - Né en 1999
14053 Caen Cedex
3 ans d'expérience
Réf : 2407111200

Ingénieur génie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Formations

2024 : Bac +5 à CY sciences et techniques sur Cergy
Étudiant en Master 2 Génie Civil

2021 : Bac +5 à École Mohammedia des ingénieurs sur Rabat, Maroc
Élève Ingénieur | Génie Civil

2018 : Classe préparatoire aux grandes écoles à MP centre Omar Ibno-Elkhattab sur Meknès, Maroc

Expériences professionnelles

03/2024 à ce jour :

Stage chez Builders-ecole D'ingénieurs

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 chez Atlas Energie

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 maître 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 chez Setrat

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 (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et 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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Lecture internationale, Football depuis 2018, Echecs