

Maouloud Z. - Né en 1996
13400 Aubagne
2 ans d'expérience
Réf : 2108261722

Ingénieur infrastructures et grands ouvrages

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région PACA, dans l'Ingénierie.

Formations

2021 : Bac +5 à IMT Mines Alès sur Alès
Diplôme d'ingénieur infrastructures et grands ouvrages

2019 : Bac +5 à Ecole Supérieure Polytechnique de Nouakchott, Mauritanie
Diplôme d'ingénieur génie civil, hydraulique et environnement

Expériences professionnelles

01/2021 - 02/2021 :

Projet Etude technique maritime Port-Vendres

Calculs des sollicitations d'accostage et amarrage (conception des défenses et bollards) à travers l'étude de trois solutions : quai poids, quai sur pieux et quai palplanches ;

Etude de quai poids par caissons : étude de la stabilité à flottaison, étude de glissement, reversement, et portance; étude de la stabilité de la pente sous Talren, calculs phasés d'exécution. (Alès, France).

2021 - 2021 :

Assistant Responsable Technique Régional chez Pfe Gestion Technique De Réparation Et De Renforcement De Bâtiments | Freyssinet

Proposition de solutions de réparation et de renforcement pour les balcons, planchers, poutres, poteaux, murs de soutènement, ouvrage en maçonneries, ancrages en aciers, en carbone et en béton projetée ;

Réalisation de prédimensionnements, notes de calculs et minutes de ferrailage ;

Mission réalisée à travers l'étude d'ouvrages neufs, d'ouvrages anciens et d'ouvrages historiques ;

Participation à l'analyse de dossiers de diagnostic et analyse pathologique

05/2020 - 08/2020 :

Assistant inspecteur de chantier (MOE) : suivi d'exécution d'un chantier de logement chez Urvat Promotion

Analyse de la demande client ;

Suivi du planning des sous-traitants et de l'évolution du chantier à travers le logiciel KALITI afin de permettre la gestion des différentes équipes et un contrôle de la qualité des travaux ;

Organisation de réunion de chantiers afin de vérifier le respect des délais.

2020 - 2020 :

Projet d'étude technique d'exécution béton armée de la station d'épuration de St-Gilles : étude structurelle complète de l'ouvrage, infrastructure et superstructure

Étude de l'infrastructure : paroi en pieux sécants, calculs phasés d'exécution et plan d'installation de chantier .

Étude de la superstructure : structure en béton armée, poutre de couronnement, calculs de ferrailage et production de plans sur Tekla.

(Alès, France).

2020 - 2020 :

Projet bâtiment

Projet mené en partenariat avec l'Université de Liège (filiale ingénieur civil architecte) avec un énoncé commun; poursuivre la conception à partir de l'esquisse fournie par les élèves ingénieurs architectes jusqu'à l'avant-projet sommaire (APS) (Alès, France).

11/2019 - 12/2019 :

Mission Organisation chez Mecanic Sud Industrie

Digitalisation et automatisation des consommables industriels de l'atelier de production;
Réorganisation du flux entrant et sortant et réalisation d'un nouveau plan d'implantation de stock

07/2018 - 08/2018 :

Stage - Assistant Conducteur de travaux chez Bureau D'Étude 2iconsulting (maîtrise D'oeuvre Et Suivi) sur Nouakchott, Mauritanie

Suivi des travaux : gestion des équipes, rapport journalier, respect des règles de sécurité, assister aux réunions du chantier

2018 - 2020 :

PROJETS RÉALISÉS - Sécurité routière

Projet personnel réalisé au sein d'un groupe de 3 personnes

Projet ayant pour but de minimiser les accidents qui surviennent sur les routes de montagnes et également sur les virages dangereux

2018 - 2019 :

Projet comparaison des normes de calculs

Comparaison des normes de construction entre Eurocode 2 et BAEL afin de déterminer l'écart du ratio 'acier à la fissuration. (Nouakchott, Mauritanie).

2018 - 2018 :

PROJETS RÉALISÉS - Nettoyage de Panneaux Solaires

Projet réalisé dans le cadre de la compétition d'Innovation "Prize for Mauritania".

Projet ayant pour but de concevoir un nettoyage automatisé de panneaux solaires afin d'augmenter le rendement énergétique ;

A obtenu le prix de la 4^{ème} place

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, RDM6, MS Project, Tekla, Robot, Revit, BIM, Navisworks

Atouts et compétences

Gestion de projets Supervision d'équipe et de travaux

Dimensionnement et calculs : Béton armé et précontraint, Charpente métallique et bois, Fondation superficielle et profonde.

Etude d'ouvrages béton armé à travers des renforcement

TFC et béton projetée. (Eurocode & BAEL).

Réalisation de note de calculs, note d'hypothèses et Minute de Ferrailage.

Gestion de chantier Recherche opérationnelle

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Lectures de revues scientifiques qui concerne les nouvelles technologies ;

Pratique du football universitaire ; Footing régulier

Membre actif de WIKIStage ESP (2017 - 2018)

Membre actif de l'Association des Élèves Ingénieurs Mauritanienes (2014 - 2015)