



Lille (59000)

*****@*.***.***.***

Ingénieur bureau d'étude, Débutant

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

févr. 2022 / juil. 2022

Ingénieur bureau d'étude

l'Éco construction "CIDECO" - Clermont Ferrand, FRANCE

* Dimensionnement des structures en tenant compte des aspects techniques (Résistance, Stabilité..), normatifs (Eurocodes) et la rédaction des notes de calculs associées.

* Manipulation des logiciels de modélisation et d'analyse (ROBOT, AUTOCAD, TEKLA) sur des structures en charpente métallique et en béton armé.

* Participation aux nombreuses interventions de diagnostic sur différents terrains et remplir les fiches techniques de suivi de chantier.

* Travailler en équipe, Réunions de planification et élaboration des documents graphiques (Excel, PowerPoint).

mars 2021 / juin 2021

Société d'Etudes Techniques d'Oran "SETO" - Oran, ALGERIE

* Etude de faisabilité technique et économique d'un contournement autoroutier sur 15 km.

* Etude de trafic et la détermination des éléments géométriques de l'axe.

* Elaborer les calculs de dimensionnement du corps de la chaussée avec CIVIL3D et déterminer les déformations avec ALIZE.

* Calculer le devis du projet et établir un bilan économique avec EXCEL (coût d'investissement, Bénéfices...)

déc. 2019 / janv. 2020

Jijel, ALGERIE

2 MOIS-Ingénieur Bureau d'études en Génie Civil, 12/2019 - 01/2020

Jijel, ALGERIE

* Etablir la descente de charge et le prédimensionnement des éléments structuraux.

* Conception, Modélisation et effectuer les calculs de de vérification de la résistance (RDM, Sismique..) avec ROBOT, ETABS et SAP2000.

* Déterminer la quantité de ferrailage et les plans de coffrage.

déc. 2018 / janv. 2019

Ingénieur laboratoire

Laboratoire des Travaux Publics de l'Est (L.T.P.E) - Jijel, ALGERIE

* Effectuer des essais d'identification afin de classer les types des sols.

/

ingénieur d'études d'infrastructures routières

Société d'Etudes Techniques d'Oran, Algérie (S.E.T.O)

optimal d'un contournement autoroutier sur 15 km dans une zone montagneuse en s'appuyant sur deux études :

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2021 / sept. 2022

Master 2 - Structures et Matériaux; Structures Mixtes, Assemblages, Dynamiques des structures - BAC+5

Ecole Universitaire de Physique et d'Ingénierie - Clermont-Ferrand

sept. 2016 / sept. 2021

Diplôme d'ingénieur - Master 2 en Génie Civil; Charpente Métalliques, Béton Armé, Géotechnique, Route, Sismique - BAC+5

Ecole Nationale Polytechnique d'Alger - Alger, ALGERIE

COMPETENCES

AUTOCAD, CIVIL3D, CIVIL 3D, fiches techniques, Excel, PowerPoint, modélisation 3D, TEKLA

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais

Français

Arabe

Courant

Bilingue