

Laouici O. - Né en 1999
92220 Bagneux
1 an d'expérience
Réf : 2308260802

Ingénieur structure

Ma recherche

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

Formations

2023 : Bac +5 à Centre des Hautes Etude de la Construction CHEC sur Paris
Formation ingénieur de spécialisation calcul des structures en béton armé et précontraint (CHEBAP)

2022 : Bac +5 à École Nationale Supérieure des travaux Publics sur Alger, Algerie
Ingénieur génie civil
Formation au sein du département infrastructures de base avec option : voie ferrée et pont-rail
Formation pédagogique scientifique et technique qui permet l'acquisition des compétences dans le domaine des travaux publics (calcul ouvrages d'art, routes, voies ferrées)
Formation aux aspects administratifs des projets et à leur gestion (organisation des chantiers, calcul économique des projets)

2019 : Bac +5 à École Nationale polytechnique sur Constantine, Italie
Classes préparatoires : sciences et technologies

Expériences professionnelles

03/2022 - 06/2022 :
STAGE FIN D'ÉTUDES chez Algérienne Des Autoroutes, Algerie
Conception et étude d'un pont à poutre précontrainte par post-tension de longueur 322 m de l'autoroute Djen-Djen el Eulma (Algérie).
Le travail consiste à faire la conception générale de l'ouvrage, puis faire le dimensionnement détaillé:
Évaluation des charges et surcharges
Étude de la précontrainte
Étude des éléments de tablier
Étude sismique de l'ouvrage en utilisant le logiciel robot structural analysis (méthode du spectre de réponse)
Étude des appuis (piles et culées)

07/2021 - 08/2021 :
STAGE ASSISTANT INGÉNIEUR D'ÉTUDES chez Direction Des Travaux Publics De Jijel, Algerie
Étude d'un tronçon routier de 15 Km de longueur: Calcul des paramètres géométriques du tracé routier
Élaboration du tracé en plan profil en long, profil en travers en utilisant le logiciel Covadis
Calcul des cubatures et devis quantitatif estimatif du projet
Visites de chantiers

06/2020 - 08/2020 :
STAGIAIRE chez La Société Algérienne Des Ponts Et Travaux D'art Sapt, Algerie
Consultations des dossiers d'exécution
Formation logiciel AutoCAD
Visites de chantiers

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Covadis, Civil 3d, Robot

Atouts et compétences

Calcul et dimensionnement des structures en béton armé et précontraint selon les Eurocodes

Calcul dynamiques des ouvrages d'arts

Elaboration des plans d'exécutions et notes de calculs

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Hand-ball

Bénévolats (membre dans plusieurs associations)

Randonnée