BOURROUH Oussama
Né le 01/03/1989
Permis B

80 Avenue du General de Gaule
91140 Villebon sur Yvette
+33 (0) 7 54 58 24 56
o.bourouh@gmail.com

INGENIEUR STRUCTURE

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2014-2016 : Ingénieur chargé d'étude (CDD).

Organisme National de Contrôle Technique des Travaux Publics (CTTP) Algérie.

- Etudes des dossiers d'exécution, étude en APD et étude en APS des ouvrages d'art avec différentes conception (ponts a poutres en BA, en BP et métallique, ponts dalle, cadre et portique) ;
- Inspections et expertises de plusieurs ouvrages d'art avec plusieurs conceptions (ponts maçonnerie, dalle, cadre …etc.) ;
- Elaboration des prix estimatifs des projets d'exécutions ;
- Dimensionnement et étude des ouvrages de soutènement ;
- Approbation technique de nombreuses études d'exécution des ouvrages d'arts avec plusieurs conceptions;
- Analyse et traitement de différentes problématiques;

02/2013 – 06/2013 : Ingénieur chargé d'étude (PFE). COSIDER Ouvrage d'art. Algérie.
Projet : Conception et étude d'un pont sur la nouvelle ligne ferroviaire Ain Ouassara/M'Sila, Section Boughezoul/M'Sila

- Conception de l'Ouvrage (3 variantes) ;
- Modélisation et calcul de sollicitation en éléments finis;
- Interprétation des résultats;
- Etude de tablier, étude de la précontrainte (tracé des câbles, perte, vérification des contraintes) ;
- Calcul des appuis, étude sismique ;

07/2012 – 09/2012 : Assistant ingénieur chargé d'étude (stage).
Société Algérienne d'étude d'infrastructure (SAETI) Algérie.

- Etude d'aménagement du carrefour CW 204-Entré de l'aérodrome d'Ouargla ;
- Elaboration de tracé routier par un logiciel;

07/2011 – 09/2011 : Assistant ingénieur géotechnique(stage).
Organisme National de Contrôle Technique des Travaux Publics (CTTP) Algérie.

- Théorie et pratique des essais concernant le béton et liants hydraulique;
- Interprétation des résultats des essaies;

Formation

- 2016-2017: ***Ingénieur structure*** CHEC, Section CHEBAP, Arcueil (94110)
- 2008-2013: ***Ingénieur Généraliste*** de l'ENTP Algérie
- 2008: Baccalauréat S, Algérie

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

Langues : Anglais, arabe bilingue.
Logiciels : MS Office, Robot, Autocad, SOFISTIK, Matlab.
Loisirs : Science et technologie, lecture, sports, randonnée