



BOUAZIZ Mohamed Ali
Ingénieur Génie Civil

✉ mohamed-ali.bouaziz@eleves.enpc.fr
☎ 06 98 97 69 83
🌐 Né le 27/11/1992 à Tunis
📍 11 Bis avenue Auguste Rodin, Villiers sur marnes, France.

A PROPOS DE MOI

Étudiant à l'École National des Ponts et Chaussées Je suis actuellement en train de suivre le mastère spécialisé génie civil européen (GCE). Je souhaiterais poursuivre ma carrière professionnel en tant que stagiaire au sein de votre établissement et ainsi, approfondir mes connaissances théoriques et pratiques.

Suivant le programme, le stage de la thèse professionnel doit commencer en mois de Juillet pour une durée de 4 à 6 mois.

Volontaire, à la recherche de challenges et défis, j'aime le travail en équipe et possède une grande capacité d'adaptation et d'investissement.

EXPERIENCE

Stage de PFE @STUDI INTERNATIONNAL

FEV 2016 - JUIN 2016

Dimensionnement de l'ouvrage souterrain OA-D8 (partie tranchée couverte et parois moulées) dans le cadre de la réalisation du réseau ferroviaire rapide RFR : Analyse détaillée des variantes d'aménagement, conception et dimensionnement de la variante retenue dans les différentes phases d'exécution : analyse de déformation et de stabilité, étude de l'interaction sol-structure, etc ...

Stage ingénieur @BEST ENGINEERING

JUIN 2015 - JUIL 2015

Etude d'un immeuble en béton armé en R+2 avec sous sol : Conception de la superstructure , modélisation sur Arche et dimensionnement de la superstructure selon le BAEL 91 modifié 99

Stage ouvrier @SOROUBAT

JUIN 2014 - JUIL 2014

Suivie d'exécution des fondations profondes (pieux forés à la boue):la participation dans quelques essais et le remplissage de fiche de pieu

Responsable Relation Publique @CEI

JAN 2014 - JUIN 2014

Dans le cadre d'une compétition lancée par Injaz Tunisie (membre du réseau régional Injaz El Arabe, et du réseau mondial Junior achèvement)

PROJETS ACADÉMIQUES

SEP 2016 - JAN 2017

Projet Calcul avancé des structures : Etude analytique de la flexion transversale et longitudinale d'un pont en caisson construit par encorbellement successifs

Projet conception des ponts : Conception d'un pont construit par encorbellement successifs (Pont de la Rivière Saint Denis à la Réunion)

SEP 2015 - JAN 2016

Projet Ouvrages d'Art et Béton Précontraint : Conception et étude d'un tablier d'un VIPP selon le BPEL 91.

Projet Construction Métallique : Conception et étude d'un bâtiment de type HALLE selon l'eurocode 3

JAN 2015 - MAI 2015

Projet de fin d'année : Utilisation de la méthode VOF dans la simulation d'un écoulement à surface libre par éléments finis

COMPÉTENCES

AUTOCAD 2D

ARCHE,SAP2000

ROBOT

PLAXIS 2D

FORMATION

Mastère Spécialisé GCE @ ENPC

2016/2017 (en cours)

Formation pluridisciplinaire et approfondie dans le domaine du génie civil en général et du calcul avancé des structures en particulier tout en s'appuyant sur les règles de l'art actuel modéliser par les eurocodes à l'Ecole des Ponts Paristech .

Diplôme d'Ingénieur@ ENIT

2013 - 2016

Cycle d'ingénieur filière Génie civil à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis (major de promotion 2016)

Concours National @ IPEIM

2011 - 2013

Passage du Concours National d'Entrée aux cycles d'Ingénieurs spécialité Math-Physique après deux ans à l'Institut Préparatoire aux études d'Ingénieurs de Monastir Tunisie

Baccalauréat : Mention Bien

2010/2011

Obtention du diplôme de la Baccalauréat en Mathématique à Lycée El Wafa Cité La Gazelle.

LANGUE

ANGLAIS

FRANÇAIS

ARABE

LOISIRS

SPORT | JEU D'ECHEC | FILM | JEUX DE CARTES