

Ingénieur Génie Civil

BENOUAHMANE Noureddine
6 Avenue de la république, appartement 124,93800 ,Epinay-sur-Seine, France
GSM : + 33 7 69 28 75 38
E-mail: n.benouahmane@gmail.com
26 ans, Permis B



FORMATIONS

- 2016-2017** Master Bâtiments et Travaux Publics, UFR Sciences et Techniques, Université Le Havre France
- 2015-2016** Diplôme d'École Marocaine d'Ingénierie (EMG), formation BAC+5 en génie civil, option études, à Casablanca Maroc
- 2013-2014** Licence en Science de la Matière Physique (SMP), option Mécanique Energétique (ME), à la Faculté des Sciences de Rabat (FSR)
- 2008-2009** Baccalauréat Science Expérimentale, option science de la matière Physique Chimie (PC)

STAGES

- 01/03/17-31/08/17** Stage fin d'études thermique, conducteur des travaux CVC , DSPE Services, Paris-France
- 15/02/16-15/07/16** Stage PFE étude d'élargissement du pont-rail sur Bd Ibn Tchefine (Kénitra), Office Nationale des Chemins de Fer, Rabat-Maroc
- 03/08/15-03/10/15** Stage d'ingénieur dans le département bâtiment, au bureau d'études et d'ingénierie AL WATAN AL ARABI (W.A.A.E.T)
- 28/01/15-28/02/15** Stage d'ingénieur dans département voirie et réseaux divers VRD, en alternance entre DETAM S.A.R.L et BIOWORKS GmbH
- 31/08/14-30/09/14** Stage d'initiation, suivi de chantier, à l'entreprise BOTRAC, entreprise de travaux divers
- 26/06/14-31/07/14** Stage d'initiation professionnelle à Global Bridge Services Ingénierie & Consulting S.A.R.L
- 02/02/14-28/02/14** Stage d'exécution, géotechnique et contrôle du béton, au LABO CONTROL

Connaissances Techniques

- Mécanique des milieux continus, résistances des matériaux (Lignes d'influences)
- Béton armé, béton précontraint, construction métallique
- Géotechnique, hydraulique souterraine ,stabilité des talus
- Hydraulique et travaux maritime, mécanique des fluides
- Gestion de projet (ordonnancement, pilotage), techniques de vente
- Système management environnement, sécurité, santé, qualité
- Chauffage, ventilation et climatisation, qualité d'air, ambiances des bâtiments
- bilan carbone, diagnostic thermographique

Domaines de Compétences Techniques

- Dimensionnement des ponts à poutre
- Tracé routier sur PISTE, dimensionnement de la chaussée
- Etude des fondations et soutènement
- Etude et établissement des plans béton armé, optimisation des profilés métallique
- Simulation thermique dynamique, étude thermique, étude techniques fluides
- Etude des réseaux d'alimentation en eau potable et d'assainissement

ATOUTS

Langues :

Français : niveau avancé
Anglais : niveau moyen
Espagnol : notions de base

Logiciels :

Robot Analyse Structure
Concrete Building Structure
Piste, MSProject, Autocad,
Autofluide, Clima-Win,
Pléiades, Alcyone, Comsol
CYPE, TTH-Eau, Sani-Win
Matlab, Visual basic, Fortran,
Unix, Base de données, Access,
SQL, Revit, Langage C, C++
Pack Office

INTERETS

- Sports
- Voyages d'exploration

PFE Licence (FSR) :

Initiation aux énergies renouvelables :

- Energie éolienne
- Energie géothermique

Mini-Projets

Charpente métallique :

-Dimensionnement d'un hangar

Ponts :

-Ponts à poutres béton armé

Béton précontrainte :

-Etude d'une poutre précontrainte

Routes :

-Etude d'une route catégorie REFT

Bâtiment :

-Simulation thermique dynamique
-Etude sismique (R+6)