Mlle. MERIEM DRIOUCH

Date de naissance : 17 juillet 1993
✉ : 107, Rue des Taillées Résidence OUEST
Bat A N°406 BP 38400 St Martin d'Hères – France.
☎ : (+33)752885951
@ : driouch.meriem@gmail.com

Elève-Ingénieure génie civil

Recherche stage fin d'études

Formation

- **2015-2016 :** 3ème année génie hydraulique et ouvrage à l'Ecole Nationale Supérieure de l'Energie, l'Eau et l'Environnement (ENSE3) de l'INP Grenoble.
- **2014-2015 :** 2ème année génie civil à l'Ecole Mohammadia d'ingénieurs (EMI) Rabat-Maroc.
- **2013-2014 :** 1ère année génie civil à l'Ecole Mohammadia d'ingénieurs (EMI) Rabat-Maroc.
- **2011-2013 :** Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles d'ingénieurs MPSI et MP à CPGE Tanger-Maroc.
- **Juin 2011 :** Bac Sciences Expérimentales. Option sciences physiques, mention TRES BIEN.

Stages effectués

- **Juillet-Août 2015 :** Stage d'ingénieur au sein du service Bâtiment et OPC du bureau d'étude **NOVEC-CDG Developpement** à Rabat-Maroc.
  - **Projet AL KORA :** Construction d'un complexe de 40 immeubles R+4 Moyen standing à Rabat. .
    - **Missions:**
      - Suivi de chantier.
      - Ordonnancement,pilotage et coordination des travaux de construction.
      - Elaboration des planning d'achèvement des travaux à l'aide de MS Project et gestion de la réunion de chantier.
- **Projet CHBIKA** : Construction de 3 hotels 5*,La marina et le golf.
  - **Missions:**
    - Etablissement de la méthodologie de travail et le chronogramme des travaux.
- **Juillet 2014 :** Stage de formation au sein de la société **Construccionnes TP Maroc** à Tanger.
  - **Projet** : Construction d'un ensemble résidentiel constitué de 6 immeubles haut standing R+8 à Tanger.
    - **Missions** :
      - Suivi du chantier
      - Contôle de qualité et de sécurité (HSE)
      - Etudes des métrés.
      - Calculs technique (quantité du béton, maçonnerie, etc.)
      - Initiation et travaux sur l'outil **Autocad**.

Connaissances

- **Connaissances techniques :** Béton armé, Résistance des matériaux, Géotechnique, Matériaux de construction, Construction métallique, Ingénierie et Aménagement,Gestion patrimoniale des ouvrages et des réseaux,Dynamique fluviale, Conception mécanique des ouvrages,Risques naturels et changements climatiques, Risque sismique, Topographie, Element finis, Calcul de structure,Assainissement,Alimentation en eau potable,Tracé routier, écoulements à surface libre & souterrains,Electricité et Acoustique du batiment.
- **Formation générale :** Innovation et Management,Comptabilité générale et analytique, probabilités, Statistiques, Recherche opérationnelle, Gestion d'entreprise, Gestion financière , Gestion et Analyse du projet,Marketing, etc...
- **Programation et logiciels :** C, C++, Visual Basic, Autocad, Robobat, MS Project, Plaxis, Abaqus, Geostab, Geomur, Geofond.
- **SGBD :** My SQL, Access.
- Maitrise du système d'exploitation WINDOWS, Word, Excel.

Projets réalisés

- **Topographie**: Levé topographique de bâtiment au sein de l'école.
- **Béton armé**: Conception et dimensionnement d'un immeuble R+4.
- **Routes**: Conception d'un tracé routier à l'aide du logiciel **PISTE**.
- **Construction métallique**: Conception et dimensionnement d'un pylone d'éclairage de Stade de Marrakech.
- **Etude d'un aménagement hydraulique**: Alimentation d'un canal à partir d'un Brise-charge hydraulique.
- **Electricité du bâtiment**: Electrification d'un immeuble R+4.
- Modélisation d'une paroie de souténement ancrée à l'aide du logiciel **Plaxis**.
- Etude sismique d'un barrage en béton à l'aide du logiciel **Abaqus**.
- Conception mécanique d'un mur de souténement à l'aide du logiciel **Geomur** et **Geofond**.

Langues

- **Arabe:** Maternelle. **Français:** Courant.
- **Anglais:** Bon niveau. **Espagnol:** Débutante.

Parascolaire

- Ex-Responsable Sponsoring du Club Génie civil -EMI-.

Loisirs

- Lecture, Natation, Voyage,...