CURRICULUM VITAE

Mohamed Alaedinne Bousserouel
E-mail : ala.bsr@outlook.fr
Date de naissance : 24/04/1991

Nationalité : Tunisienne
Tel: 00216 23 26 22 44
Adresse : Rue Pékin - Cite Riadh Sousse

Département Génie Civil, ENIT- Diplôme d'ingénieur en Génie Hydraulique et Environnement
Poste occupé : Ingénieur d'infrastructures Routière- Génie Civil

J'ai développé mes compétences d'ingénierie à travers ma formation d'Ingénieur en Génie Hydraulique et environnement suivi d'une expérience dans le domaine des infrastructures routières

FORMATION

- **2012/2015** Diplôme d'ingénieur en Génie Hydraulique et Environnement, **Département Génie Civil, ENIT (École Nationale d'Ingénieurs de Tunis).**
- **2010/2012** Attestation de réussite au concours nationale préparatoire à l'étude d'ingénieurs, ESSTHS (ECOLE SUPERIEURE DES SCIENCES ET DE TECHNOLOGIE DE HAMMAM SOUSSE) Spécialité Physique/chimie
- **2010** Diplôme de baccalauréat Science Expérimentale avec mention bien, Lycée Taher Sfar à Sousse

COMPÉTENCE :

Maîtrise des aspects administratifs et techniques des projets de construction d'infrastructures :

- Profil en long et en travers tracé en plan / Conception géométrique.
- Dimensionnement de chaussé.
- Métré détaillé/ Cahier de clauses techniques particulaires (CCTP).
- Hydraulique routière : Etudes hydrologiques et hydrauliques
- Calage des ouvrages hydrauliques.
- Vérification hydraulique des ponts : étude d'affouillement, Calcul de L'exhaussement, protection et des berges et du lit.
- Conception et dimensionnement d'un réseau d'alimentation d'eau potable.
- Études parcellaire, socio-environnementale a la norme du BEI

EXPERIENCE PROFESSIONNELLES :

Aout 2015 – Aujourd'hui

Ingénieur d'infrastructures routières chez le consultant d'ingénierie

- Fait partie de l'équipe de l'étude de prolongement de la rocade de Gafsa le SUD RN3-RN15 (**client: Ministère de l'Equipement, de l'Aménagement du Territoire et du Développement Durable**)
- Contrôle des études de travaux d'aménagement et de bitumage de la route naykarro-nwaro- Gitega phase tronçon naykararo – Mawro – Kibumbu (30 KM) (**client : Ministère des transports des travaux publics de l'équipement République de Burundi**.)
- Avant Projet Détaillé : Etude de la faisabilité d'une liaison permanente entre l'autoroute A4 et la ville du Bizerte. Client : (**Ministère de l'Equipement, de l'Aménagement du Territoire et du Développement Durable- La Banque européenne d'investissement BEI**).
- Fait partie de l'équipe d'étude d'exécution des travaux de construction de l'autoroute Gabès- Médenine- Lot1 (**client =sourobat**) PK=0+000 à PK=21+000
- Fait partie de l'équipe d'étude d'exécution des travaux de construction de l'autoroute Gabès- Ras-Jdir- Lot6 (**client =société chaaben et Cie**) PK104+400 à PK124+400

STAGES PROFESSIONNELS

➢ FEVRIER 2015 – JUIN 2015**:Projet de fin d'études au sein de la direction régionale de Sousse du ministère l'équipement, de l'habitat et de l'aménagement du territoire.**

- Etude hydrologique et hydraulique du grand bassin d'oued Hallouf à Sousse.
- Modélisation hydraulique avec Hec-Ras.

➢ **JUIN 2014 – JUIELLET2014: Stage ingénieur à HAVC ENGENRING Sousse (bureau d'études fluide)**

- Installation fluide des bâtiments et le traitement d'air dans les salles propres de la maternité de Bizerte en utilisant le centre de traitement d'air

➢ 2013 –2014**: Projet fin d'année 2 avec laboratoire modélisation hydraulique et environnement (ENIT)**

- Protection contre inondation du site Marsa Dhouibe et élaboration des cartes inondables en utilisant Arc-gis et Hec-geo-Hms.

➢ **JUIN 2013– JUIELLET2013: Stage ouvrier - Agence Foncière d'Habitation**

- Topographie sur terrain (lève des cordonner et le pilotage et la limitation des lotissements)
- L'installation d'une station du pompage des eaux usées

➢ 2012 –2013**: Projet fin d'année 1 avec laboratoire modélisation hydraulique et environnement (ENIT)**

- Amélioration de la capacité de la production de forage pétrolier par injection du gaz co_2.

Compétences (logiciels- linguistiques)

- Langages de programmation : langage C, Pascal, Maple, Matlab
- Logiciel :
- Modèlisation Hydraulique : EPANET, SWMM, HECRAS
- GIS: ARCView, ArcGIS
- CAO: Autocad, Piste, Covadis, Mensura, Alizé
- CFD: CFX, Phoenics,
- Langues vivantes : Arabe, Français et Anglais.

Centres d'intérêt

Voyages : 2012 Tokyo Japon /2012- 2013 Dubaï
Lectures scientifiques et littéraires Sports