



Saidi Hassani Alaoui Mohamed

Étudiant En Mastère Spécialisé En Eau Potable Assainissement

Recherche d'un stage de fin d'études de 6 mois à partir du Mai 2021

CONTACT



58 rue schott Strasbourg



0753153383



saidi.semo@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/mohamed-saidi-hassani-alaoui-447b45126>



Permis de conduire B

LANGUES

Français & Arabe : Bilingue

Anglais : courant

LOGICIELS

| | | |
|-----------------|---------|-------|
| Qgis with grass | EPANET | CANOE |
| COVADIS | HEC HMS | HSL |
| Porteau | AutoCAD | Acim |

PROJETS ACADEMIQUES

-Modélisation de la prévision des crues extrêmes sur les communes de Villé et de Sainte Croix aux Mines Haut-Rhin – Bas-Rhin-

-Modélisation hydraulique du système d'alimentation en eau potable de la commune Sarre union Strasbourg.

-Diagnostic et modélisation du réseau d'assainissement de la commune Blaesheim.

-Dimensionnement d'une station d'épuration intercommunale à Urschnheim.



FORMATIONS

- **Mastère Spécialisé en Eau potable et Assainissement (EPA)**
2020 – 2021 : Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement Strasbourg
- **Diplôme d'ingénieur national en génie civil**
2014– 2018 : École Marocaine d'ingénierie (EMG) Rabat Maroc
- **Ecole Préparatoire Aux Études d'Ingénieurs Marrakech prépas**
2011 – 2014 : Cycle préparatoire Math physique



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

01/2019 – 09/2019 | **Ingénieur d'études hydraulique : Société VRD EQUIPEMENT - Béni Mellal**

- dimensionnement du réseau d'assainissement et voirie de lotissement ITRAN utilisant COVADIS
- Suivi des procédures internes et d'exécution

02/2018 – 08/2018 | **Projet de fin d'études : bureau d'étude K.L.E ingénierie - Skhirat**

- Études et conception des ouvrages d'art (projet : VIPP sur Oued Tensift à Marrakech)
- Études hydrologique (délimitation du bassin versant utilisant Qgis)
- Études hydraulique (utilisant HEC-RAS)
- Calcul des éléments en béton précontraint

06/2016 - 08/2016 | **Stage ingénieur : Société Redal - Rabat**

- Mise en place les conduites
- Métré et contrôle de qualité
- Planification et gestion de chantier
- Suivi des procédures internes et d'exécution

06/2015 – 09/2015 | **Stage ingénieur : bureau d'étude d'infrastructure (BENYA ENGINEERING) - Azrou**

- Étude de construction de la route non classé reliant la RN9 au douar SELLAOUIT (utilisant les logiciels Autocad et Piste5)
- Délimitation des bassins versant
- Calcul hydraulique et hydrologique Calcul des ouvrages hydraulique



COMPETENCES

Modélisation hydraulique : Hydraulique Urbaine

- Modélisation hydraulique des réseaux d'alimentation en eau potable.
- Modélisation hydraulique des réseaux d'assainissement .

Modélisation hydrologique : Gestion des eaux superficielles

- Modélisation hydrologique : modèle GR4J
- L'hydrologie des évènements exceptionnels (inondations, sécheresse, ...).

Traitement des eaux usées :

- Poste de relevage , Prétraitement , traitement biologique , traitement des boues... .