



Hajar RAHMANI

Ingénieure en Génie civil

Etudiante en M2 : Grands Ouvrages et Conduite de Travaux

En recherche de stage de fin d'études à partir de Février 2021

22 ans,

Permis: Catégorie B

02, Rue du Général Delestraint, CS 15250

57076 METZ CEDEX 03

rahmanihajar.rh@gmail.com

+33 6 05 67 05 38

Compétences

- Béton armé et précontraint, ponts, VRD, routes, hydraulique, RDM, CM, géotechnique, physique de bâtiment, ...
- Management de l'environnement, Diagnostique, réhabilitation et maintenance, matériaux de construction,...
- Gestion et analyse de projet, marché public et droit social, optimisation, ...
- COVADIS, Autocad Civil 3D, EPANET, Robot, ClimaWin, MS Office (MS Project, Excel,...), RDM6, COMSOL, ...

Langues

- Arabe: langue maternelle,
- Français: courant (DELFI B2),
- Anglais: courant.

Activités parascolaires

Membre actif du club « Génie Civil » à l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées.

Loisirs

- Dessin, marche, sports collectifs, aérobic, activités bien être (fabrication des cosmétiques naturels)

Formation

- 2020-2021** — **Master 2 en Génie Civil | Grands Ouvrages et Conduite de Travaux.**
Université de Lorraine , Metz.
- 2015/2020** — **Diplôme d'Ingénieur | Génie civil.**
Ecole Nationale des Sciences Appliquées, Oujda.
- 2014-2015** — **Baccalauréat |Sciences Mathématiques A |Mention: Bien.**
Lycée Ennahda, Ahfir.

Stages réalisés

- Février / Juin 2020** — **Stage de Fin d'Etudes |Projet 7 Groupe Conseil| Casablanca.**
 - Conception et dimensionnement d'un pont à tablier en poutrelles enrobées sur oued SIDI LAMINE.
 - Etude comparative entre la variante du bureau d'étude (pont à poutres Béton Armé) et la variante étudiée dans le PFE (pont à tablier en poutrelles enrobées).
- Août / Septembre 2019** — **Stage d'application |CIT Oriental| Oujda.**
 - Etude d'un projet d'assainissement d'un lotissement.
 - Calcul de structure en Béton Armé d'un groupe de logement en R + 4 + Sous sol.
- Juillet 2019** — **Stage d'application |Bâtiment Tech| Oujda.**
 - Conception et étude technique d'un mur de soutènement.
- Juillet 2018** — **Stage d'initiation | BIOUI Travaux | Oujda.**
 - Suivi des travaux d'assainissement d'un lotissement, contact avec les différents intervenants sur le chantier,
 - Initiation aux cahiers des charges, plannings des tâches, ateliers des travaux, listes de matériel et lecture des profils et tracés,
 - Observation du chantier des travaux de construction des bâtiments R + 4 + Sous-sol du même lotissement.

Projets académiques

- Conception et étude d'un pont mixte avec l'EUROCODE 3.
- Conception et dimensionnement d'un groupe de restaurants en charpente métallique avec l'EUROCODE 3.
- Calcul manuel de structure pour un R+6 avec Mezzanine en BA (Excel+ Autocad).
- Conception et réalisation du réseau d'assainissement d'un lotissement sur Covadis et Autocad Civil 3D et étude technique d'un tronçon routier
- Étude thermique d'un bâtiment selon la RT 2012 (Bbio, Cep, Tic...) et selon la RT pour l'existant avec ClimaWin.
- Conception et dimensionnement d'une salle de sport en charpente métallique avec le CM 66.