

Hajar D. - Née en 1998

--

3 à 5 ans d'expérience

Réf : 2208171854

Ingénieur btp en construction durable

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

Formations

2022 : Bac +5 à Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat ENTPE sur Lyon

Mastère spécialisé GREEN BUILDINGS BATIMENTS VERTS

Thématiques étudiées: Technologies pour la performance énergétique et environnementale, Building information modelling BIM, Technologies numériques et intelligence artificielle, Outils juridiques et financiers, Environnement et villes durables.

Simulation Thermique Dynamique (STD) pour étudier le confort thermique et pour estimer les consommations énergétiques

Confort visuel (notamment calculs FLJ)

Etudes d'ensoleillement

Analyse de Cycle de Vie et calculs Carbone (ACV)

Calcul réglementaire thermique (RT)

Projet académique: Réhabilitation d'une école élémentaire à la ville de Vienne

▪ Choix de type et des matériaux d'isolation du bâtiment et d'étanchéité à l'air de l'enveloppe

▪ Choix de système de ventilation mécanique contrôlée VMC et de système de chauffage

▪ Gestion des eaux usées et pluviales

▪ Intégration des énergies renouvelables dans le bâtiment

▪ Répondre aux ambitions du label environnemental BBC Effinergie Rénovation

2021 : Bac +5 à Ecole Nationale des Sciences Appliquées d'Agadir ENSA, Maroc

Diplôme d'Ingénieur d'état en génie civil, option: bâtiments et travaux publics.

Expériences professionnelles

2022 - 2022 :

Stage Ingénieur bâtiment durable (6 mois) chez Entreprise Builders & Partners sur Lyon

Améliorer les performances énergétiques d'un patrimoine existant

▪ Analyse technique de l'existant suite à la conduite des audits;

▪ Simulation thermique dynamique du bâtiment sur IESVE;

▪ Proposition des solutions d'amélioration énergétique du bâtiment

2021 - 2021 :

Projet de fin d'études (5 mois) chez Société Recos sur Agadir, Maroc

Apport des Systèmes d'Information Géographique SIG et de la

modélisation hydraulique dans la gestion des réseaux d'AEP

▪ Mise en place d'un Système d'Information Géographique SIG pour le réseau D'AEP;

▪ Création d'un modèle hydraulique à partir du SIG et simulation sur le logiciel EPANET.

2020 - 2020 :

Stage Ingénieur voirie réseaux divers (5 mois) chez Bureau D'études Espace Projets sur Agadir, Maroc

Etude et la conception d'un tronçon routier

- Conception géométrique;
- Etudes techniques de la route :
 - Conception du tracé routier (tracé en plan, profil en long et en profil en travers);
 - Etude hydraulique (dimensionnement des ouvrages hydrauliques);
- Etude financière du projet.

2020 - 2020 :

Stage Ingénieur ouvrage d'art (2 mois) chez Société Maharate sur Casablanca, Maroc

Etude technique de la reconstruction d'un pont

- Etude hydrologique des bassins versants (HEC-HMS) ;
- Etude hydraulique des cours d'eau traversant les bassins versants (HEC-RAS)

2019 - 2019 :

Stage Ingénieur bâtiment (2 mois) chez Bureau D'études Gbat sur Agadir, Maroc

conception d'un bâtiment R+1

Langues

Anglais (Oral : moyen / Ecrit : avancé), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Covadis, Revit, Robot, Pleiades, Arcgis, Qgis, MS Project

Atouts et compétences

Ingénieur BTP en Construction Durable

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Parascolaires:

- Responsable de la cellule de médiatisation du club BTP ENSA Agadir.
- Animatrice et membre du comité d'organisation des journées BTP, sous thèmes:
 - Building information modeling BIM la transition numérique du bâtiments, 2019.
 - Green Buildings pour une performance énergétique optimale, 2020.

Loisirs:

- Médiatisation
- Cuisine
- Voyage