

Hajar D. - Née en 1998

--

3 ans d'expérience dont 1 à l'étranger

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