



HAJAR MACHEKOURI



✉ machekourih@gmail.com

☎ 07-51-41-45-09

📍 95000 Cergy-France.

🏠 Hajar Machekouri

Etudiante en 1^{ère} année de Master Génie Civil parcours Bâtiment intelligent, efficacité énergétique.

MON PROFIL

Je suis intéressée par le domaine de l'énergétique du bâtiment et plus précisément par les performances énergétiques, l'audits énergétiques, les études thermiques (RT, RE) et CVC.

Mon choix est motivé par l'impact environnemental des bâtiments à énergie positive dans le domaine de la construction et les variétés des techniques utilisées.

PERSONNALITE

Rigoureuse, minutieuse, esprit de synthèse et d'analyse, aimante tirer le meilleur de moi-même, ayant une grande capacité d'adaptation et d'apprentissage.

COMPETENCES

- Techniques:
 - ✓ Confort thermique et Acoustique.
 - ✓ Etude E+C-/RT 2012, ACV.
 - ✓ Énergie-équipements.
 - ✓ Management de projet
 - ✓ RDM, Béton armé
 - ✓ Matériaux de Construction
 - ✓ Hydraulique et assainissement urbain.
- Outils et Logiciels :
 - ✓ Pléiades
 - ✓ AutoCAD
 - ✓ Perrenoud
 - ✓ BIM, CBS et ROBOT S.A
 - ✓ SIMSOL
 - ✓ DiaLux
 - ✓ Microsoft Office
 - ✓ Python

LANGUES

- **Arabe** : Maternelle
- **Français** : Bilingue
- **Anglais** : B2

Centres d'intérêts

- Tennis:
- Voyage
- Lecture

FORMATION

Master en Génie Civil bâtiment intelligent et efficacité énergétique.

(CY Cergy Paris Université) / de 2021 à 2023.

- Projet tuteuré : - Modélisation architecturale et calcul thermique sur Revit.
 - Projet Génie Climatique
 - Management BIM.

Licence en Génie Civil (Université de la Rochelle) / 2021.

- Projet tuteuré : - Diagnostic de Performance Energétique sur Perrenoud.
 - Le contrôle de conformité thermique sur Perrenoud « Calcul RT2012 ».
 - MOOC : Visite virtuelle de la chaufferie de l'université de La Rochelle.

Licence en Génie Civil (Faculté des Sciences et Techniques TANGER) / 2020.

DEUST en MIPC (Faculté des Sciences et Techniques TANGER) / 2019.

Baccalauréat sciences physique (Lycée Qadi Ayad-Tétouan) / 2016

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- **Stagiaire « Assistante conducteur des travaux »** / Avril-Juillet 2021
Atlantis Eco BTP / [La Rochelle](#)
 - Réalisation des Devis en lien avec le secrétariat.
 - Participation à la préparation de chantier.
 - Participation au contrôle de qualité et au suivi de l'avancement des travaux.
- **Stage d'observation** / Aout-2020
HOUAR Entreprise / [Tanger-Maroc](#)
Les étapes de réalisation et d'exécution du Barrage Kharroub ;
 - Découvrir les composantes du projet et ses spécificités.
 - Savoir les étapes de creusement ; les problèmes rencontrés et les solutions proposées.
 - Découvrir la station de traitement des matériaux (STM).
- **Stagiaire « ingénieur de calcul et dimensionnement »** / Avril-Juillet 2020
Gzouli Ingénieur Conseil / [Tanger-Maroc](#)
 - Réalisation des plans de coffrage sur Autocad.
 - Dimensionnement des éléments porteurs et non porteurs.
 - Modélisation et calcul sur Robot structural analysis.
- **Stage d'observation** / Juillet-Aout 2019
BET CHERRADI LOTFI / [Tétouan-Maroc](#)
 - Dessin plan de coffrage des Bâtiments en béton armé sur AutoCad
 - Modélisation et calcul sur CBS
- **Stage d'observation** / Novembre-Février 2018
Renault-Nissan / [Tanger-Maroc](#)
Réalisation d'un Dessin de chaîne de production sur AutoCad.