




EL HAJJAMI SANAË

ÉTUDIANTE EN GÉNIE CIVIL

Étudiante en 3^e année de cycle ingénieur en Génie Civil à l'École Nationale Supérieure des Mines de Rabat, **Actuellement à la recherche d'un stage de fin d'études de 6 mois dès février 2025**, je souhaite mettre en pratique mes compétences théoriques et acquérir une expérience approfondie sur des projets concrets. Rigoureuse, dynamique et dotée d'un bon esprit d'équipe, je suis motivée à contribuer efficacement à des projets innovants et à relever de nouveaux défis.



CONTACT

 (+212)07 01 26 69 13
 elhajjami.sanae2@gmail.com
 Rabat, Maroc

 Permis B 22 ans

LANGUES

- **Français** : Niveau avancé.
- **Anglais** : Niveau avancé.
- **Arabe** : Langue maternelle

COMPÉTENCES

Connaissance solide en :

- Procédés de construction .
- Géologie et géotechnique .
- Réglementation en BTP et gestion des marchés public .
- Modélisation géomécanique.
- Résistance des matériaux (RDM).
- Architecture et Urbanisme.

Conception et dimensionnement :

- AutoCAD, Robot, RDM6, ArcGIS et ENVI 5.6 .

Bureautique :

- Word, Excel, PowerPoint, Access, MS Project.

Programmation :

- Python, C, C++, VBA, Matlab, Latex

PROJETS ACADÉMIQUES :

- Projet en hydrologie statistique : Étude des systèmes d'assainissement des chemins de fer (Projet Tramway ligne T3 et T4) et initialisation au dimensionnement d'un système d'assainissement par COVADIS .
- Dimensionnement des éléments de contreventement et de la charpente métallique dans le projet de construction de résidences étudiantes à L'UM6P.
- Projet SIG : établir une carte géologique, hydrologique et de pente de la région de Boudinar
- Dimensionnement d'un pont en béton précontraint (BP).

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage PFA (Projet fin d'année).

Société Générale des Travaux du Maroc (SGTM)
RABAT ; 01/07/2024 - 31/08/2024



• Management de projet :

- Contrôle quotidien, la planification et la gestion des travaux sur un chantier de construction, incluant de gros œuvre, de second œuvre, des travaux de voirie, de charpente métallique et de construction d'une barrière végétale.
- la coordination des équipes et des sous-traitants ainsi que la vérification de respect des normes de sécurité, de qualité et des délais.
- la réalisation des rapports journaliers de chantier, rapports d'avancement .

• Volets techniques :

- Étude et dimensionnement des éléments de contreventement par calcul manuel et modélisation sur le logiciel ROBOT.
- Étude comparative entre 3 variantes de plancher (dalle pleine, post-tension, plancher réticulé)
- Analyse des résultats et rédaction de rapports techniques en collaboration avec les ingénieurs.

Stage d'observation .

L'Office National des Chemins de Fer (ONCF)
RABAT ; 15/07/2023 - 15/08/2023



• Management de projet :

- Gestion de la documentation technique, mise à jour des rapports et respect des exigences réglementaires.

• Volets techniques :

- Le travail sur un sujet de recherche à propos de l'étude géotechnique des tunnels ainsi que les principes de gestion et de maintenance des tunnels existants.

Écoles de terrain :

- **Écoles de terrain en géologie** : Intégration des données géologiques dans la conception et la construction pour optimiser la durabilité des infrastructures de génie civil.
- **École de terrain en hydrologie** : Étude des nappes naturelles et des ressources en eau pour des projets d'infrastructures et approfondissement des techniques de gestion et de protection des ressources en eau, intégrant des approches durables et des pratiques de conservation.
- **École de terrain en routes et ouvrages hydrauliques** : pratiquer Les connaissances techniques et comprendre les défis réels de construction et de gestion des infrastructures.

Chef de la cellule conférence

Comité Forum Mines Rabat Entreprises
Rabat ; 01/09/2023-01/06/2024

Responsable de la planification, de l'organisation et de la coordination de toutes événements internes et externes, tels que les conférences, les séminaires, les tables rondes et les ateliers de formation.

Responsable communication du comité.

Présidente du club technique ; Club Civil Mining and Construction

FORMATIONS

ENSMR – École Nationale Supérieure des Mines Rabat

Cycle d'Ingénieur d'Etat, filière : Génie Civil. Rabat ; Sep 2022- Juin 2025

Classes préparatoires aux grandes écoles

MPSI / MP

Taza ; Sep 2020 – Juin 2022

Baccalauréat scientifique

Baccalauréat sciences mathématiques A option internationale (française),
Mention très bien

Tahla ; Sep 2019 – Juin 2020

