



EL HABBAZI Chaymae

**Ingénieur en Hydraulique
& M2 Hydrogéologie**

- **Mobilité : Nationale / Internationale**
- **Disponibilité : Immédiate**

CONTACT

(+33) 06 60 77 45 15

elhabazichaymae@gmail.com

Gerard de Nerval, Toulouse 31500

linkedin.com/in/chaymae-el-habbazi

Permis B

Langues

- **Français, Arabe** :Bilingue
- **Anglais** :Intermédiaire

Outils informatiques

- **Dimensionnement**: Piste, Covadis,
- **Modélisation**: Epanet, Modflow, Surfer
- **Dessin industriel**: Autocad
- **SIG**: ArcGIS, Qgis
- **Bureautique**: Pack Ms office
- **Programmation**: Visual Basic, Matlab, R

Centres d'intérêt

- **Travail Associatif**:
 - **Membre du comité sociale**
Association Marocaine des Etudiants
Ingénieur en Génie Rural (AMEIGR) –
IAV Rabat 2015-2018
 - **Membre Actif**
Jeunes Leaders Marocains (JLM) – IAV
Rabat 2015-2018

- **Loisirs**:



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur hydrogéologie (Stage PFE) | Mars 2022-Juillet 2022



CENTRE EUROPÉEN DE RECHERCHE ET D'ENSEIGNEMENT DES GÉOSCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT (CEREGE)-AIX EN PROVENCE

Modélisation du fonctionnement hydrologique de l'aquifère du Saq dans la région d'Al-Ula (Arabie Saoudite)

- Construire le modèle géologique 3D de la zone d'étude (Surfer & SIG).
- Interprétation d'essai de pompage & essai de remonté.
- Mettre en place un calage séquentiel des paramètres du modèle (Modflow).
- Calibrer une simulation des écoulements souterrains en régime permanent.

Ingénieur des travaux d'assainissement | Juin 2020-Sept2021



OFFICE NATIONALE DE L'EAU POTABLE ET DE L'ELECTRICITE -Branche Eau- MAROC

- Assurer le suivi de la réalisation des projets d'assainissement liquide.
- Planifier les réalisation des projets en terme de contenu, délais et coûts.
- Coordonner entre les parties prenantes relatives aux projets.
- Etablir les rapports d'activités relatifs à la réalisation des projets.

Ingénieur d'études hydrauliques | 2018 - 2019



GZOU LI INGENIEUR CONSEIL SARL- Tanger, MAROC

- Diagnostic général et état des lieux des différents réseaux.
- Dimensionnement des réseaux (Voirie, assainissement, Eau potable).
- Proposition des solutions pour le renforcement et le renouvellement des réseaux.
- Etablissement des études hydrauliques (Délimitation des bassins versants, dimensionnement des ouvrages hydrauliques)

Ingénieur d'études (Stage PFE) | Mars - Juillet 2018



Direction des Aménagements Hydrauliques (DAH) –Rabat, Maroc

Sujet : Formulation du béton compacté au rouleau dans les barrages: «étude de cas des barrages marocains »

- Etude comparative de la formulation du BCR des barrages marocains .
- Suivi de chantier de la formulation du BCR du barrage TIDDAS .
- Etude de l'influence des différents paramètres sur la résistance du BCR.



PROJETS ACADÉMIQUES

- Etude géostatistique de la nappe de la Crau à l'aide du logiciel « R »
- Modélisation Pluie-Débit avec le logiciel KARSTMOD de la source Saint-Pons
- Ecole de terrain [Nappe de la Crau] | Sept, 2021 | :
 - Elaboration d'un essai de pompage / Essai du choc hydraulique
 - Détermination de la composition isotopique de la nappe
 - Prospection géophysique par tomographie



FORMATIONS

MASTER M2 | SEPTEMBRE 2022



Filière : Géosciences, Réservoirs, Eau, Climat, Surfaces Continentales-(GRECC) |

Finalité: Hydrogéologie, géochimie et ressource en eau

Institut Pythéas - observatoire des sciences de l'univers - Université Aix-Marseille.

DIPLÔME D'INGENIEUR | Septembre 2018

Filière : GÉNIE HYDRAULIQUE |

Option: Eau potable, assainissement et infrastructures

Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II (IAV) –RABAT-MAROC.

