



**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 réalisations 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.

