

# El Mehdi ZIMAOUI

Alternant en ingénierie hydraulique

Elève ingénieur en double diplomation en Master 2, je cherche une alternance en hydraulique. Organisé, dynamique et polyvalent, j'ai toujours la passion et la volonté de me lancer dans de nouveaux projets et relever des nouveaux défis dans le domaine d'hydraulique dans un contexte agricole tout en préservant l'environnement et les ressources naturelles.



✉ elmehdi.zimaoui@agroparistech.fr

📍 Montpellier, France

☎ +33678136309 / Permis B

🌐 [linkedin.com/in/elmehdi-zimaoui](https://www.linkedin.com/in/elmehdi-zimaoui)

## DIPLÔMES ET FORMATIONS

### Master 1 et 2, Sciences de l'eau Parcours : Eau et agriculture

AgroParisTech

09/2022 - Present

Montpellier - France

### Diplôme d'ingénieur d'état en Génie Rural/Hydraulique: Eau, Environnement et Infrastructure.

Institut Agronomique et vétérinaire Hassan II

09/2018 - Present

Rabat - Maroc

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Ingénieur stagiaire en hydraulique environnementale; modélisation.

UNIMA : Union des Marais de la Charente-Maritime pôle GEMA

04/2023 - Present

Périgny, Nouvelle-Aquitaine, France

#### Mission

- Calage du modèle suite aux mesures in situ pour caractériser la perte de charge
- Modélisation de l'effet de l'herbier à forte densité sur le réseau de canalisation (Lagarosiphon major)

### Stage de la gestion intégrée des ressources en eau et du diagnostic des périmètres irrigués

La Régie Autonome Multi-Services d'Agadir -RAMSA

06/2022 - 06/2022

Agadir, Souss-Massa - Maroc

### Stage d'Etude d'Approvisionnement en eau potable

ONEP, l'Office National de l'Eau Potable

08/2021 - 08/2021

Casablanca et périphérie - Maroc

#### Réalisations

- Etude de l'AEP de quatre douars relevant de la commune Sidi Hajjaj Oued Hassar-Province Médiouna

### Stage Etude d'installation d'un système d'irrigation localisée d'une exploitation agricole

Sté TYA FRERES SARL - bureau d'étude

07/2021 - 07/2021

Khénifra et périphérie - Maroc

## COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Office CSS Minitab Lindo

ARCGIS/QGIS Envi HecRAS

HecHMS Piste AUTOCAD

Covadis Fortran Python R

## PARASCOLAIRE

Association Marocaine des élèves ingénieurs en Génie (09/2020 - Present)

Club Socio-Culturel IAV  
(09/2019 - 07/2021)

membre actif

## CERTIFICATS

Python 3 Master Course for 2021  
(06/2021)

Geographical Information Systems - Part  
(08/2021)

École polytechnique fédérale de Lausanne

## LANGUAGES

Français  
Bilingue

Anglais  
Courant

Arabe  
Bilingue

## CENTRES D'INTÉRÊT

Echec Lecture Natation

Basketball