



# NOURA NAJMI

## Hydro-Informaticienne

Je suis une hydro-informaticienne avec de l'expérience dans des projets de recherche. Je suis constamment à la recherche de nouveaux projets interdisciplinaires passionnants liés au domaine de l'eau.

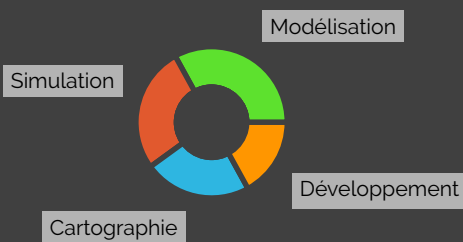
## PERSONNEL

### Données

Née le 22/05/1997  
Sexe Femelle  
Emplacement Casablanca, Maroc

## COMPETENCES

### Domaines de Compétences



### Langues

Français B2  
Anglais A2

## SPECIALITE

### L'Eau et l'Environnement

Hydraulique Assainissement urbain  
Hydrogéologie Analyse et traitement de l'eau  
Hydrologie  
Télédétection  
Géotechnique SIG

## INFORMATIQUE

### Programmes Logiciels



### Système d'Exploitation

Windows

### Langages de Programmation

Matlab  
Langage C

## PROJETS

- 2022 **Projet de Fin d'Études (Stage)**  
INRH · Institut Nationale Des Recherches Halieutiques  
Modélisation Hydrodynamique Bidimensionnelle des Écoulements à Surface Libre : Application El Oualidia, Maroc.
- 2021 **Projet de l'Assainissement Urbain**  
UNIVERSITÉ IBN TOFAIL DE KÉNITRA · Faculté des Sciences  
Assainissement de la zone de Bab Berred.
- 2021 **Projet de la Télédétection Spatiale**  
UNIVERSITÉ IBN TOFAIL DE KÉNITRA · Faculté des Sciences  
La cartographie des zones inondées est réalisée en utilisant les données de Sentinel-1 et une technique simple : la combinaison d'une image avant l'inondation avec une image pendant l'inondation.
- 2021 **Projet de la Modélisation Hydrologique**  
UNIVERSITÉ IBN TOFAIL DE KÉNITRA · Faculté des Sciences  
Simulation Hydraulique Oued Taregha.
- 2019 **Projet de Fin d'Études**  
UHIIC · Faculté des Sciences Ben M'sick  
Modélisation du Graphène par la Mécanique Moléculaire des Structures.
- 2019 **Projet d'Entrepreneuriat**  
UHIIC · Faculté des Sciences Ben M'sick  
Projet de Création d'un produit de sécurité humaine : Détecteur des fuites de gaz "iProtection".



## DIPLÔMES

- 2023 **Master Spécialisé (MS)**  
UNIVERSITÉ IBN TOFAIL DE KÉNITRA · Faculté des Sciences  
Spécialité : Hydroinformatique et Gestion des Hydrosystèmes
- 2019 **Licence d'Études Fondamentales (LEF)**  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA · FSBM  
Filière : Science Matière Physique | Parcours : Mécanique Énergétique
- 2015 **Diplôme du Baccalauréat**  
Lycée · Ibnou Zaidone  
Série : Sciences Expérimentales | Option : Physique



## LOGICIELS

Pour mes projets de modélisation des systèmes hydrauliques et de cartographie, j'utilise régulièrement des logiciels de simulation tels que Mike by DHI, ArcGIS et HEC-RAS.

## PROGRAMMATION

Actuellement, je travaille en temps réel avec MATLAB comme outil de développement pour tout ce qui concerne le domaine de l'hydrologie et de l'hydrogéologie.

## ACTIVITES



Tutoriels



Bouquiner



Jeux  
Cérébrale



Sport

Parmi les activités principales que je pratique, il y a la navigation sur Internet à la recherche de nouvelles informations dans mon domaine d'étude, ainsi que l'entraînement sur tous les tutoriels qui m'intéressent.

+212 7 12 64 98 92 @ noura.najmi@uit.ac.ma  
linkedin.com/in/noura-najmi-1a0a73275