



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.

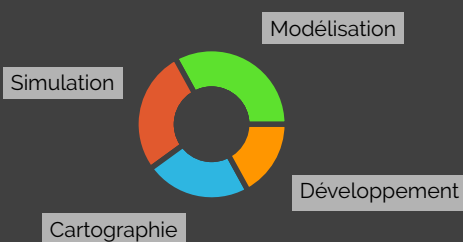
FAITS

Personnel

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