

# ACHRAF OUKHADDA

GIS Developer | GIS Analyst | Spatial Database management

☑ achrafoukhadda2@gmail.com 🤳 00212 642 25 27 80 👂 20402 CASABLANCA

#### **Formation**

Master 2 Géomatique Appliquée aux Géosciences de 2022 à 2023 et à l'Environnement

Université Hassan II · Faculté des Sciences Ben MSIK, Casablanca

Licence Professionnelle Modélisation et Gestion de l'Environnement (60ECTS program taught in

de 2020 à 2021

Université Cadi Ayyad · Ecole Supérieure de Technologie, Essaouira

de 2017 à 2019 Diplôme Universitaire de Technologie Génie civil

Université Moulay Ismail · Ecole Supérieure de Technologie, Meknès

de 2016 à 2017

Baccalauréat Sciences Physiques Lycée Chaimae, Azrou

## Expérience professionnelle

Stage PFE de avr. 2023 à juil. 2023

Green Smart Building Park · UM6P, Benguerir

Développement d'une méthodologie basée sur les SIG pour l'évaluation des Accès aux transports publiques : Une étude de cas de Marrakech

Stage Professionnel de avr. 2021 à juin 2021

Département des Eaux et Forêts, Azrou

Cartographie des zones Humides du Moyen Atlas et la réalisation des cartes thématiques de distribution ichtyologique par la manipulation du logiciel SIG ArcGIS.

**Stage Technique** de avr. 2019 à mai 2019

Commune Urbaine, Meknès

Réalisation des travaux d'infrastructures de Voirie et Réseaux Divers du sis lotissement Kamilia lot -A- à Meknès, Toulal, par la manipulation des logiciels (AutoCAD, Covadis).

de juin 2018 à juil. 2018 Stage d'Initiation

Bureau des études techniques Astrolabe Building, Azrou

Modélisation structurelle d'un Bâtiment R+2 sur les logiciels (AutoCAD, Robot structural analysis).

#### Certificats

Learning dans ArcGis Pro

TCF B2 · France Éducation International	déc. 2022
$\ensuremath{GEOAP}$ $\cdot$ Webmapping : cartographie dynamique et interactive sur internet	juin 2023
Udemy · Geospatial programming by python (ArcPy-ArcGIS )	janv. 2023
OpenClassrooms certificate $\cdot$ Create website with HTML5 and CSS3	nov. 2022
Udemy certificate · JavaScript Programming	nov. 2022
Udemy certificate · SQL for Data Analysis and Data Science	nov. 2022
ESRI · Classification d'objets à l'aide du Deep	avr. 2023

#### Profil

En Master 2 Géo-informatique à la faculté des sciences Ben M'sick, sens de leadership, esprit d'équipe, dynamique, responsable, avec un esprit d'analyse et de créativité, facilité d'adaptation, manipulation de divers logiciels Desktop et de plate-forme d'analyse géospatiale basée sur le cloud et sens de développement personnel.

### Langues

Arabe

Français · TCF B2 CECRL

**Anglais** 

## Compétences et Logiciels

- Languages: Python (Pandas, NumPy, Matplotlib, GDAL, Pyproj, Shapely, ArcPy, PYQGIS,...) Dévelopement web: HTML5, CSS3, Bootstrap4, Javascript, Webmapping (Leaflet, OpenLayers...)
- SGBD : Postgresql, PostGIS / Méthode Merise, UML
- Serveur cartographique: GeoServer, ArcGisServer, MapServer
- GIS: ArcGIS, QGIS / Télédétection: **ERDAS imagine, ENVI**
- Microsoft office / Adobe : Photoshop Express, Première Pro