



RIHAB MOUSSADEK

Ingénieure d'État en topographie

Diplômée en sciences géomatiques et ingénierie topographique, je suis passionnée par la cartographie numérique, les relevés topographiques et les SIG. Curieuse et déterminée, je m'intéresse aux innovations comme la télédétection, l'IA et le big data, avec l'objectif de les combiner à mon expertise pour relever des défis et proposer des solutions novatrices.

ÉDUCATION

Institut agronomique et vétérinaire HASSAN II 2020 - 2024

Diplômée en ingénierie d'État - filière : Sciences géomatiques et ingénierie topographique

Faculté des Sciences Juridiques Economiques et Sociales de Mohammed VI 2021 - Présent

En troisième année, licence fondamentale en sciences économiques et de gestion

Baccalauréat libre 2021

En sciences physique : Mention très bien

APESA : Année préparatoire aux études supérieures en agriculture 2019 - 2020

Baccalauréat

En sciences mathématiques -A- : Mention très bien 2019

EXPÉRIENCE

Stage d'entreprise -- TOPC SARL -- SEP 2023 - OCT 2023

- Étude des dossiers techniques
- Bornage, levé, calcul et dessin pour des dossiers de morcellements, de mise en concodance et de copropriété
- Etablissement de plans de suivi d'un projet de carrière

Stage de professionnalisme -- IAV HASSAN II -- MAI 2023 - JUN 2023

- Densification géodésique de la commune de AIT-MALEK
- Levé et établissement de plans topographiques dans la commune de AIT-MALEK
- Stéréo-préparation, aérotriangulation et restitution photogrammétrique la commune de AIT-MALEK

Stage d'observation -- ANCFCC -- JUL 2022 - OCT 2022

PROJETS

- Développement d'une application Desktop en Python pour la conversion entre les différents systèmes de coordonnées.
- Création d'un dashboard géo-analytique par la librairie Streamlit de Python.
- Développement d'une application web combinant LBS et IOT pour un shopping localisé et une surveillance en temps réel des magasins via des capteurs IoT.
- Évaluation de la sécheresse climatique et de son impact sur le barrage Sidi Mohammed Ben Abdellah à l'aide de l'imagerie satellitaire.

CERTIFICATION

- **ESRI** : Spatial Data Science_ The New Frontier in Analytics -- 2024 --
- **ESRI** : Make an Impact with Modern Geo Apps -- En cours --
- **GOMYCODE** : Software Developer Bootcamp -- En cours --
- **NVIDEA** : Disaster Risk Monitoring Using Satellite Imagery --2024--

+212 699260082

moussadek.rihab.moussadek@gmail.com

[linkedin.com/in/rihab-moussadek1](https://www.linkedin.com/in/rihab-moussadek1)

<https://rihvb.github.io/Resume/>

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Acquisition et traitement GNSS
- Modélisation 3D et BIM
- SIG et analyse de données spatiales
- Traitement d'images avancé
- Programmation et développement WEB (Python, Django, SQL, HTML & CSS, JavaScript)
- Connaissances en droit foncier
- Expertise immobilière
- Statistiques et économétrie

COMPÉTENCES TRANSVERSALES

- Gestion de projet
- Travail en équipe
- Esprit critique
- Leadership
- Prise d'initiative

LANGUES

- Arabe : Langue maternelle
- Français : Courant
- Anglais : Courant