



Contact

Phone

+212 7 08 42 66 06

Email

badermadich201@gmail.com

Address

13,MadinatAlIrfane ,RABAT,Morocco

Linkedin

<https://www.linkedin.com/in/bader-madich-8b6b57190>

Education

2019

baccalauréat en sciences physiques.

2019-2024

iAV ,ESGIT (École des sciences géomatiques et de l'ingénierie topographique.)

Compétences

- **Développement web** (HTML, CSS, JavaScript , Bootstrap , React et NodeJS.)
- Topographie, SIG, photogrammétrie et télédétection, lasergrammétrie, BIM et modélisation 3D
- Langages de programmation (Python , Matlab)
- base de données (PostGIS , SQL, MongoDB, GeoPanda , Dask)
- solutions de photogrammétrie (Photogramtry Imagine , Pix4D , Meshroom , Visual SFM)
- BIM (Autocad , sketchup , Revit)
- SIG(Arcgis , Qgis , Analyse spatiale)

Language

English B2

Français C1

Arabe C2

Bader Madich

Étudiant en 5ème année de sciences géomatiques et ingénierie topographique.

Experience

○ 2021 - 2022

Club GEOCODE :

Au sein du club GEOCODE, j'ai acquis une expérience solide en programmation et en géospatialisation. J'ai développé des compétences en cartographie, modélisation de données géospatiales, visualisation et manipulation de données géographiques.

Stage d'observation chez ANCFCC:

Pendant ce stage, j'ai pu acquérir des compétences en techniques cadastrales et approfondir mes connaissances techniques et juridiques dans ce domaine

○ 2022 - 2023

stage de professionnalisme:

Pendant ce stage, nous avons affiné toutes les techniques et connaissances qu'un ingénieur géomètre-topographe doit maîtriser. Après avoir réussi ce stage, on acquiert le statut d'ingénieur d'application.

SmartTopo Digital twins :

Ce projet vise à développer un jumeau numérique de l'École de Topographie et de Géomatique.

Modélisation 3D :

Ce projet consiste à scanner les squelettes et les os du laboratoire de la filière de médecine vétérinaire de notre institut, puis à intégrer ces modèles dans un environnement numérique. L'objectif est de permettre une visualisation et une manipulation plus faciles des données anatomiques, ce qui peut aider à améliorer l'enseignement et la recherche en médecine vétérinaire

○ 2023 - 2024

Stage d'entreprise chez SEPRET

Une chance d'explorer le milieu professionnel et d'appliquer nos compétences techniques, notamment au sein d'une entreprise spécialisée dans l'exécution de nombreuses missions photogrammétriques.