









SBIKI HAJAR

Étudiante en troisième année cycle ingénieur en sciences géomatiques et ingénierie topographique

Contact

-  sbikihajar@iav.ac.ma
-  +212 664844559
-  Hay essalam 1, EL JADIDA, MAROC
-  linkedin.com/in/hajar sbiki
-  21 ans
-  Permis B

Langues:

- Berbère (parlée) ★★★★★
- Arabe (parlée & écrite) ★★★★★
- Français (parlée & écrite) ★★★★★
- Anglais (parlée & écrite) ★★★★★

Qualités:

- L'implication
- L'Esprit challenge
- L'autonomie
- La persévérance
- Le travail d'équipe

Formations et Diplômes académiques:

- ➔ Depuis 2021 septembre : **Etudiante de Droit Français à la faculté des sciences juridiques, économiques et sociales agdal** ,Rabat
- ➔ 2021 Juin : **Bac libre en sciences physiques option français** , Rabat
- ➔ Depuis 2019 septembre : **Élève en sciences géomatiques et ingénierie topographique** , IAV HASSAN II , Rabat
- ➔ 2018 septembre à 2019 Juillet : **Année préparatoire** , APESA, IAV HASSAN II , Rabat
- ➔ 2018 Juillet : **Baccalauréat en sciences mathématiques A** , El Jadida

Stages:

- ➔ 2022 Septembre : **Stage à l'Agence Nationale de la Conservation Foncière, du Cadastre et de la Cartographie** ,El Jadida
 - Assistance aux travaux cadastrales: Contrôle des dossiers techniques , contrôle des dossiers de BI et de BC, Bornage sur terrain, IFE, Remembrement rural
 - Assistance aux travaux de la Conservation Foncière
- ➔ 2022 Mai : **Stage de professionnalisation** ,Rabat
 - Densification du réseau géodésique marocain
 - Levé topographique du lotissement des jardins d'YQUEM ,Tamsna
 - Aérotriangulation de photographies aériennes prises par caméra numérique
 - Exploitation des couples stéréoscopiques et restitution photogrammétrique
- ➔ 2021 Août : **Stage d'observation dans un bureau de travaux topographiques** , El Jadida
 - Assistance aux travaux topographiques sur terrain (rétablissement des bornes, mise-à-jour, plan coté , nivellement de précision , nivellement géométrique)
 - Dessin des plans sur AUTOCAD/Covadis
- ➔ 2019 juin : **Stage de découverte de la nature** , Moyen Atlas
 - Familiarisation avec la nature
 - la patience et le travail d'équipe

Formations:

➔ Traitement des images prises par drones

Assurée par l'ESGT , TEMARA , en Décembre 2020

- Présentation des types de drones
- Manipulation des logiciels de traitement d'images drones (**pix4Dmapper** & **Agisoft_Metashaper**)

➔ Cartography MOOC

Assuré par ESRI, complété en Mars 2021 dans une durée de 6 semaines

- Prise en main du logiciel de cartographie **ArcGIS Pro**
- Introduction à la cartographie 2D et ouverture sur la cartographie 3D

Compétences et Logiciels:

- Traitement des images aériennes (ERDAS/LPS, PIX4D, AGISOFT METASHAPER)
- Conception et exploitation des systèmes d'information géographique(QGIS, ARCGIS)
- Conception et exploitation de base de données spatiale(POSTGRESQL)
- Programmation(PYTHON ,MATLAB)
- DAO(AUTOCAD ,MICROSTATION)
- Notions de base en HTML et CSS

Activités parascolaires

- **Membre actif dans l'association marocaine des étudiants topographes**, Depuis Septembre 2019:
 - Animation de quelques activités
 - Participation dans l'organisation de la caravane ESPOIR dans sa 5ème édition , juillet 2021
 - Participation dans l'orgabisation du Forum AMETOP Entreprises dans sa 22ème édition ,juin 2022
- **Directeur de Campus** , Hultprize IAV HASSAN II , 2021/2022
- **Responsable culturel** chez l'association marocaine des étudiants topographes, 2020/2021
- **Participante à la compétition INJAZ AL MAGHREB** ,EL JADIDA , 2016