

ACHEMLAL YOUSRA

Ingénieure d'état en Topographie



achemlal.yousra@iav.ac.ma

06 31 69 69 67

Sala Al Jadida, Maroc

30/04/2000

Permis de conduire : B



PROFIL

Ingénieure d'état en topographie, fraîchement diplômée, passionnée par les sciences géospatiales et leurs applications pratiques. Mon parcours académique, enrichi par des projets stimulants et des stages enrichissants, m'a permis d'acquérir une solide compréhension des principes fondamentaux dans les domaines de la topographie, le foncier, l'immobilier, la télédétection, le web mapping et l'intelligence artificielle, ainsi qu'une expérience pratique précieuse.

Reconnue pour la capacité à travailler en équipe, la créativité et la prise d'initiative. Engagée à apprendre rapidement, à m'adapter aux nouvelles situations, à m'investir pleinement et à contribuer activement à la réussite de votre organisation.



LANGUES

Arabe

Français

Anglais



COMPÉTENCES

- Contrôle des procédés topographiques
- Etude des projets routiers
- Utilisation, extraction et traitement des données à partir des images satellitaires
- Conduite des missions GNSS
- Création des sites web et géoportails
- Evaluation immobilière
- Apprentissage profond



LOGICIELS

Autocad

QGIS

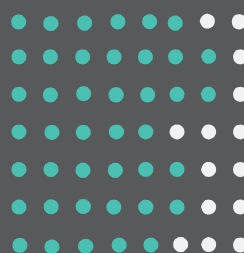
ArcMap

IDRISI Selva

ENVI

Pix4D

GNSS Solutions



CENTRES D'INTÉRÊTS



Photographie



E-commerce



Basket-ball



FORMATION

Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan 2, Rabat
2018 - 2023



Diplôme d'ingénieur d'état en Topographie

Projet de Fin d'Etudes : Exploration des Algorithmes de Segmentation Sémantique par apprentissage profond pour l'extraction des plans d'eau des zones humides

Mention : Très Honorable

Lycée HASSAN 2, Laâyoune
2017 - 2018

Baccalauréat International Option-Français en Sciences Expérimentales

Mention : Très Bien



STAGES

SIGMATOP, Temara

Du 20/03/2023 Au 20/04/2023



Stage en entreprise :

- Réalisation des plans d'alignement d'une voie d'aménagement à Harhoura.
- Contribution et suivi de l'opération de recensement et de démolition des Baraques.
- Analyse des SIG en combinaison avec les bases de données de recensement et des listes de ratissage.
- Création d'une plateforme relative au calcul de la taxe sur les terrains non bâtis.

ANCFCC, Sala Al Jadida

Du 05/09/2022 Au 16/09/2022



Stage d'observation :

- Assistance, contrôle et suivi des dossiers cadastraux et des opérations topographiques.
- Maîtrise du volet foncier et juridique au niveau du cadastre et de la conservation foncière.

GEOCOTECH, Sala Al Jadida

Du 28/06/2021 Au 13/07/2021



Stage d'observation :

- Observation des dossiers topographiques.
- Analyse des actes et certificats de propriété.
- Réalisation des plans cadastraux via Autocad.
- Manipulation du logiciel MapInfo.

APESA, Rabat

Du 24/05/2019 Au 24/06/2019



Stage de découverte de la nature :

- Maîtrise du positionnement à l'aide de la carte topographique et la boussole.
- Prendre contact avec les citoyens via des enquêtes sociologiques.
- Garder sa patience, son courage et l'esprit d'équipe.