



M'BARK LEGDALI

Élève ingénieur en 3^{me} année Génie de l'Hydraulique de l'Environnement et de la Ville | 3^{me} année Ingénierie de la Ville et de l'environnement [3-IVE] à la recherche active d'un PFE relatif au domaine d'Hydraulique

@ mbark.legdali1999@gmail.com

+2126 23476393

Guelmim, MAROC

in LEGDALI M'bark

@ legdali.mbark.eleve@ehp.ac.ma

COMPÉTENCES

Hydraulique

- HEC, HSL, HydS
- Aménagement Hydraulique
- Assainissement
- VRD, AEP
- Hydrogéologie, Hydrologie
- Etude des inondations

Environnement

- Etude des impacts sur l'environnement
 - Traitement des effluents gazeux
 - Epuration des eaux usées
 - protection des nappes
 - Traitement des déchets
- Solides

Bâtiment et travaux Publics

- Rdm, MMC
- Mécanique des sols
- Fondations
- soutènement
- Stabilité des pentes
- BAEL
- Structure en BA

Urbains

- Urbanisme
- aménagement Urbain
- Trafic Urbain
- Législation urbaine

Analyse spatiale

- SIG
- Télédétection

Programmes et Logiciels

- Microsoft Office
- AutoCAD 2D, Covadis
- HyfranPlus, HEC-HMS
- ETX, HEC-RAS
- EPANET, ArcGIS
- Python, C/C++, MySQL

LANGUES

Arabe: **Langue Maternelle**

Français: **Courant**

Anglais: **Intermédiaire**

FORMATION

École Hassania des Travaux Publics | **Ingénieur d'état**

2019 – Aujourd'hui

CASABLANCA

- Génie de l'Hydraulique de l'Environnement et de la Ville [GHEV]- Ingénierie de la Ville et de l'environnement [IVE]

Classes Préparatoires aux Grandes écoles | **Taupin**

2017 – 2019

AGADIR

- Option: Mathématique Physique [MPSI-MP]

Baccalauréat- Lycée Okbaa Ibn Nafie | **Bachelier**

2016 – 2017

ASSA

- Option: Sciences Mathématiques - A [SMA]

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Agence du bassin Hydraulique Draa Oued Noun | **SI**

Juin 2021 – Aout 2021

GUELMIM

Stage d'Ingénieur | **Étude de Protection Contre les Inondations d'une Commune Rurale "AOUINT IGHOUMANE Province de ASSA ZAG"**

- Etude Hydrologique complète du bassin versant Oued Ighouman par ArcGIS
- Analyse fréquentielle des pluies annuelles Moyennant Hyfran
- Étude hydraulique moyennant Hec-Ras
- Définition des schémas d'Aménagements

Office National d'Electricité et d'Eau Potable Branche Eau | **SIP**

Juillet 2020 – Aout 2020

BIOUGRA

Stage d'Initiation Professionnelle | **le Réseau de distribution d'Eau Potable et réseau d'assainissement à la ville BIOUGRA**

- Initiation au Réseaux d'Alimentation en Eau Potable
- Initiation au du Réseaux d'Assainissement
- Suivi des Travaux d'aménagement de la STEP-BIOUGRA

PROJETS ACADÉMIQUES

- Étude et Délimitation d'un bassin versant -Oued Nfiss- sur ArcGis
- Analyse fréquentielle des pluies annuelles et max jour et détermination du débit projet moyennant Hyfran.
- Étude de la fondation de la station de pompage sur la berge de BOUREGREG.
- Modélisation Hydraulique d'un réseau d'alimentation en Eau Potable sur EPANET

COMPÉTENCES PERSONNELLES

Esprit d'équipe

Sérieux

Regard critique

Gestion du temps

Sens d'adaptation