MUSTAPHA LATEB

Siteweb: mlateb.github.io | GitHub: mlateb

Email: mustapha.lateb@gmail.com

Adresse: Tizi-Ouzou, Algérie | Tel: +213 552 413 491

INTRODUCTION

Doublement diplomé; Magister en **Environnement** et MSc en **Geoinformation**. Mon travail de recherche est axé sur la cartographie des Changement du couvert et des Incendies de Forêt, par le billet de la Télédétection et des SIG.

Fan de la **Data science**, J'aime explorer de nouvelles techniques de Traitement d'Image, Machine Learning, Statistique et de Series Temporelles.

Les outils les plus fréquament utilisés sont Python et ses Librairies Geospatialles, QGIS, Bash, SQL, HTML, CSS et Git.

EXPERIENCE PROFESSIONELLE

- Jan 2017-Jui 2019 : **Chercheur** départment *Geoinformation in Environmental Management*, du *Mediterranean Agronomic Institute of Chania* MAICh, Grèce.
- Mar 2013-Sep 2013: Energy Steward chez Aldaph-NovoNordisk, Tizi-Ouzou, Algérie.
- Nov 2011-Feb 2013 : Technicien Assurance Qualité chez <u>Aldaph-NovoNordisk</u>, Tizi-Ouzou, Algérie

DIPLÔMES

- 2016 actuel : *Doctorant*, **Geoinformation appliquée à Ecologie Végétale**, Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou (UMMTO), Algérie *Topic*: Cartogarphie du Changement de Couvert
- 2013 2016 : Master Spécialisé (2 ans), Geoinformation in Environmental Management, MAICh, Grèce
 - Thesis topic: "Développement d'un modèle de classification Orienté-Object (OBIA) pour l'évaluation du changement dans la Limite forestière des Montagnes de l'Olympe, Grèce"
- 2011-2014 : Magister (2 ans), Ecologie Végétale appliquée et Gestion de l'Environnement, UMMTO, Algeria
 - *Thesis topic:* "Contribution à l'étude des hybrides des chênes de la forêt de l'Akfadou, via l'approche « Geometric Morphometrics"
- 2006 2011 : *Ingénieur d'Etat (5 ans)*, **Ecologie Végétale et Environnement** UMMTO, Algeria *Thesis topic:* "Inventaire des cécidies associées au genre Quercus en Kabylie"
- 2008 2011 : *Technicien Supérieur (3 ans)*, **Informatique option Base de Données** INSFP, Algeria *Thesis topic*: " Création d'un Site Web Dynamique "

ORGANISATION

Membre du commité d'organisation des deux conférence suivantes:

- 38th Annual EARSeL Symposium sur Earth Observation Supporting Sustainability Research 9-12 Juillet 2018 Chania, Crète, Grèce
- 11th EARSeL Forest Fires SIG Workshop sur New Trends in Forest Fire Research Incorporating Big Data and Climate Change Modeling 25-27 Septembre 2017, Chania, Grèce

PROGRAMATION

- Geospatial processing: Python (MITx 6.00.1x certificate) (Rasterio, Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn, geopandas, Shapely, ...)
- Version controle: Git
- Database: SQL
- Web design: HTML , CSS, Markdown Softwares: QGIS, eCognition, ArcGIS, ERDAS, MapInfo
- Operating systems: Linux & Windows

LANGUES

Kabyle : Langue Maternelle Anglais: TOEFL ITP

Français: Couramment Arabe: Couramment Grec: Débutant