

MUSTAPHA LATEB

Siteweb: mlateb.github.io | GitHub: [mlateb](https://github.com/mlateb)

Email: mustapha.lateb@gmail.com

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

INTRODUCTION

Doublement diplômé; Magister en **Ecologie** 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 fréquemment utilisés sont Python et ses Librairies Geospatiales, QGIS, Bash, SQL, HTML, CSS et Git.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Jan 2017-Jui 2019 : **Chercheur** département *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 *Aldaph-NovoNordisk*, Tizi-Ouzou, Algérie

DIPLÔMES

- 2016 - actuel : *Doctorant*, **Geoinformation appliquée à Ecologie Végétale**, Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou (UMMTO), Algérie
Topic: Cartographie 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 comité 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