Mustapha Lateb, Magister

Mai, 2021

Web: mlateb.github.io

Repos: mlateb

& Address: Tizi-Ouzou, Algérie

♦ Mobile: +213 556 137 469

Experience Professionelle

- Depuis 2019: Enseignant vacataire, module Système d'Information Géographique, UMMTO.
- 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 Aldaph-NovoNordisk,Tizi-Ouzou, Algérie

Diplômes

- Depuis 2016 : *Doctorant*, **Ecologie Végétale et Environnement**, UMMTO. *Thème:* Apport des techniques de géomatique à l'analyse spatio-temporelle de la structure des forêts du Nord Algérien"
- 2013 2016 : Master Spécialisé (2 ans), Geoinformation in Environmental Management, MAICh, Grèce

Thème: "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.

 $\it Th\`eme:$ " 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 . *Thème:* "Inventaire des cécidies associées au genre Quercus en Kabylie"
- 2008 2011 : Technicien Supérieur (3 ans), Informatique option Base de Données INSFP, Algeria

Thème: " Création d'un Site Web Dynamique "

Ecoles d'été

- SumForest Practical approaches to transnational research proposal writing in the area of sustainable forest management.
 - First Stage: 27-29 June 2017, Minsk, Belarus.
 - Second Stage: 13-16 October 2017, Barcelona, Spain.
- AGR3S Application of Optical Imaging and Radar Sensors. 22-27 April 2017, Boumerdes, Algeria.
- SPLIT Remote Sensing for Mediterranean Ecosystems. 5-10 Jun 2016, Chania, Greece.
- OpenGIS Open GIS symposium and summer school. 20-28 July 2015, Chania, Greece.

Présentations orales

Lateb, M., Kalaitzidis, C., Tompoulidou, M. and Gitas, I., 2016, August. Development of an object-based classification model for mapping mountainous forest cover at high elevation using aerial photography. In *Fourth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2016) (Vol. 9688, p. 96881H)*. International Society for Optics and Photonics.

Présentations posters

Mustapha Lateb, Chariton Kalaitzidis and Fazia Krouchi, Arezki Derrid. "Forest disturbance and retrieval mapping of Akfadou, a Mediterranean oak forest in Centre-north of Algeria". 3rd joint EARSeL LULC & NASA LCLUC Workshop: Land-Use/Cover Change & the Water-Energy-Food Nexus (July 2018, MAICh, Chania, Greece)

Livres edités

Chariton Kalaitzidis, Ioannis Gitas, Vincent Ambrosia, Thomas Katagis, **Mustapha Lateb** (Eds.). (2019). New trends in forest fire research incorporating big data and climate change modeling [Special issue]. South-Eastern European Journal of Earth Observation and Geometrics, 8(1s).

Conferences Organisées

Organising committee member of the following international conferences:

- 38th Annual EARSeL Symposium on Earth Observation Supporting Sustainability Research 9-12 July 2018 Chania, Crete, Greece
- 11th EARSeL Forest Fires SIG Workshop on New Trends in Forest Fire Research Incorporating Big Data and Climate Change Modeling 25-27 September 2017, Chania, Greece

Outils de traitement

- **Géospatiale:** Python (MITx 6.00.1x certificate) & R
- Contrôle de version: Git
- Bases de données: PostGIS, PostgreSQL, SQL
- Web mapping: GeoDjango, GeoServer, Leflet, OpenLayers
- Softwares: QGIS, eCognition, ArcGIS, ERDAS, MapInfo
- Operating systems: Linux & Windows

Langues

• Kabyle : Langue Maternelle

Anglais: TOEFL ITPFrançais: CourammentArabe: Couramment

• Grec: Débutant