



ABDELGHANI TAMORT

Ingénieur Topographe
Étudiant en M2 Information Géographique : Analyse
Spatiale et Télédétection

Actuellement à la recherche d'un stage

A PROPOS

-  23 ans
-  Paris
-  +33 7 53 94 38 35
-  abdelghani.tamort@ensg.eu
-  <https://github.com/AbdelghaniTamort>
-  <https://www.linkedin.com/in/abdelghani-tamort/>
-  <https://aogino1.github.io/> (Portfolio des projets)

COMPÉTENCES ET SAVOIR-FAIRE

- Compétences techniques:**
 - Analyse spatiale
 - Télédétection
 - Modélisation 3D
 - Photogrammétrie numérique
 - GNSS
 - SIG
 - Programmation
 - Python
 - JavaScript
 - Gestion des bases de données spatiales (PostgreSQL/PostGIS)
 - Traitement de nuages de points
 - Traitement d'images
 - Machine learning
 - Webmapping
- Langues:**
 - Français : C2
 - Anglais : C1
- Traits de personnalité:**
 - Autonomie
 - Flexibilité
 - Prise de recul
- Intérêts:**
 - Jeux vidéos
 - Lecture
 - Géopolitique

REFERENCES

Roland Billen, Professeur des universités
(Université de Liège, Belgique)
Contact : rbillen@uliege.be

FORMATIONS

UGE / ENSG-Géomatique 2023 - 2024

M2 Information Géographique : Analyse Spatiale et Télédétection

Institut agronomique et vétérinaire Hassan II 2018-2023

Diplôme d'ingénieur d'état en Topographie

Mention très honorable

Lycée Mohamed Derfoufi 2015-2018

Baccalauréat en Sciences Expérimentales option Physique Chimie

Mention très bien

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage de recherche (Mobilité Erasmus+)

Unité de géomatique - Université de Liège (Belgique) | Avril 2023 (6 mois)

Mise en place d'une méthode semi-automatique pour la mise à jour de modèles 3D de villes en format CityJSON à partir de la détection de changement basée sur les nuages de points

Outils utilisés :

- QGIS
- CloudCompare
- Librairies de traitement de nuages de points
 - PDAL
 - Laspy
- Librairies de traitement de données géospatiales
 - Shapely
 - Geopandas

Stage de Professionnalisme

Tamesna Sidi Yahya | Mai 2022 (1 mois)

Les principales tâches accomplies pendant le stage :

- Densification du réseau géodésique par GNSS
- Densification du réseau de points par procédés topographiques
- Levé topographique du lotissement "Les Jardins d'Ykem"
- Etablissement d'une stéréominute par restitution photogramétrique

Outils utilisés :

- Trimble Business Center
- AutoCAD / COVADIS
- QGIS
- ERDAS imagine LPS
- MicroStation