

M. Mohamed RIZKI

27 ans, célibataire

✉ : 7 Bd Copernic, 77420 Champs-sur-Marne, France

☎ : (+33) 7-44-72-08-75

✉ : Mohamed.rizki@ensg.eu

🚗 : Permis de conduire : B

En tant qu'étudiant à l'ENSG, je recherche activement un stage de 3 à 4 mois dans le domaine des systèmes d'information géographique (SIG), débutant en mai 2024.

Formation académique

2023-2025 : Ingénieur géomaticien, *École nationale des sciences géographiques (ENSG-Géomatique), Paris, France.*

2017-2019 : Master Spécialisé en Sciences et Technologies de l'Espace, Option : Systèmes Mondiaux de Navigation par Satellites (GNSS), *École des sciences géomatiques et ingénierie topographique de l'Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II (IAV-Hassan II), Rabat, Maroc.*

2014-2017 : Licence en Sciences de la Matière Physique, option : Physique Moderne, *Université Cadi Ayyad, Faculté des Sciences Semlalia, Marrakech, Maroc.*

2013-2014 : Baccalauréat en Sciences Expérimentales, *Ouarzazate, Maroc.*

Expériences professionnelles



Ingénieur d'études

Circet-Morocco

Janvier 2020 - Août 2023

- ❖ Mise en place des scripts de traitement automatique des modèles de données (QGIS, ArcGIS Pro).
- ❖ Gestion de base de données SIG (PostGIS).
- ❖ Création d'une chaîne de traitement automatisée pour les contrôles des plans de déploiement FTTH (Scripts Python).
- ❖ Contrôle de la qualité des données.
- ❖ Développement SIG.
- ❖ Formation des ingénieurs télécoms à l'utilisation des outils SIG appliqués au domaine de la fibre optique (FTTH).



Stage de Projet de Fin d'Études

Société d'Études des Projets et Réalisation des Travaux
(SEPRET), Rabat. Mars 2019-Août 2019

- **Intitulé du stage** : "Application de l'intégration GNSS et INS en photogrammétrie aérienne". Ce projet a impliqué l'utilisation de la méthode de géoréférencement direct sur des images aériennes et l'évaluation de sa précision. Il a également permis de comparer les résultats obtenus avec cette méthode à ceux de l'aérotriangulation.

Compétences techniques et informatiques

- **SGBD** : SQL, PostgreSQL (PostGIS).
- **Logiciels SIG** : ArcGIS, QGIS.
- **ETL** : FME (certifié par Safe Software).
- **Bibliothèques cartographiques** : Leaflet, OpenStreetMap.
- **DAO** : AutoCAD.
- **Analyse de données** : R.
- **Langages de programmation** : HTML, PHP, CSS, Python, JavaScript, Java.
- **Gestion de projet** : TRELLO.
- **Bureautique** : Office 365.

Projets

- **Création d'une application web basée sur les services de localisation (LBS) pour la gestion des hôpitaux à Rabat.**
- **Site Web pour la cartographie des changements climatiques en Afrique.**
- **Conception d'un formulaire interactif en utilisant PHP, JavaScript, HTML et CSS pour la collecte de données généalogiques destinées à une étude sur la généalogie (<https://genalogielocal.000webhostapp.com/>).**

Qualités

- **Adaptation et autonomie.**
- **Travail en équipe pluridisciplinaire.**
- **Bonnes capacités relationnelles.**

Langues

Arabe/ Tamazight : Langue maternelle.

Français : Courant.

Anglais : Professionnel.

Centres d'intérêt

- **Technologies de l'Information et Systèmes d'Information Géographique.**
- **Innovation et Nouvelles Technologies en Ingénierie et Énergies Renouvelables.**