

MOUNKANG SOULOUKNA

GÉOMATICIEN / DÉVELOPPEUR SIG / FORMATEUR ET

CRÉATEUR DE CONTENU EDUCATIF

CONTACT

+235 68275851

moukangsouloukna@gmail.com

N'Djamena, Tchad

www.reallygreatsite.com

COMPÉTENCES

SIG et Télédétection

- Maîtrise des outils : ArcGIS, ArcGIS Pro, QGIS, ENVI, ERDAS.
- Analyse spatiale, télédétection avancée (Google Earth Engine, Geemap).
- Conception de cartes thématiques et dynamiques.

Programmation et Développement

- Backend : Python, Node.js, PostgreSQL.
- Frontend : JavaScript, HTML, CSS.
- Développement de cartes Web interactives.

Outils de Collecte de Données

- KoboToolbox, KoboCollect, ODK Build, ODK Kollect
- Survey123
- QField, QGIS
- Mergin map, INPUT
- Possibilité de développer une application de collecte de données au besoin

Intelligence Artificielle et Analyse de Données

- Analyse spatiale avancée avec R et Python.
- Intégration de l'IA dans les processus d'analyse géospatiale.

LANGUAGES

- Français (courant)
- Anglais (débutant)
- Arabe local (courant)

REFERENCE

Dr. Djimta Raoul

Informaticien - Geomaticien

Phone: +235 65889106

Email : djimtar@gmail.com



PROFILE

Géomaticien, Développeur SIG et Formateur, je suis spécialisé en analyse spatiale, modélisation d'infrastructures et développement de solutions géospatiales. En tant que Créateur de contenu éducatif, je partage mes connaissances pour renforcer les compétences en SIG et télédétection. Titulaire d'un Master en Géomatique appliquée (non soutenu faute de moyens financiers), je reste engagé dans l'innovation et la formation en géomatique.



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

CECISIG

MARS 2024 -
PRESENT

Responsable de SIG & Télédétection

- Traitement d'images satellitaires et aériennes.
- Analyse statistique et modélisation SIG.
- Développement de solutions webmapping.
- Utilisation avancée de Google Earth Engine.
- Collaboration multidisciplinaire pour solutions géospatiales.
- Formateur en SIG Télédétection et Cartographie (QGIS ArcGIS desktop, ArcGIS Pro, kobotoolbox, QField, Power BI



EDUCATION

Master 2 en Cartographie, Télédétection et
SIG appliquée à la Gestion Durable des Territoires

2022-2023

Université de Yaoundé1

Master 1 en Cartographie, Télédétection et
SIG appliquée à la Gestion Durable des Territoires

2021-2022

Université de Yaoundé1

Licence en Géographie
Université de Douala

2019-2021



CERTIFICATS

Obtenir des données dans power bi
Microsoft

4 Sept 2023

De la collecte des données à l'utilisation des
données
Philanthropy University

28 août 2023

Premier pas avec l'analyse spatiale et prise en
main de gestion des données
Esri, cours en ligne

10 au 11 mai 2023