



Sana Dominique TUO

OBJECTIF PROFESSIONNEL

Titulaire d'un Master en Géologie, Mines et Environnement de l'Université Polytechnique de Man, je recherche une thèse à l'institut polytechnique Houphouët Boigny de Yamoussoukro (INPHB) pour son recrutement spécial 2025 au Centre d'Excellence Africain pour la Valorisation des déchets en Produits à haute Valeur Ajoutée. Je souhaite contribuer activement à la valorisation des déchets en Afrique en intégrant la structure innovante (CEA VALOPRO), afin de mettre en pratique mes compétences et participer à des projets à fort impact environnemental. Précisément, je vise participer à la mise en place de filière durables autour des matériaux recyclé et des bioproduits (aliments pour animaux).

COORDONNÉES

+2250585558725/+2250711105219

tuosana500@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/sana-dominique-tuo-393794258>

Man, 18 Montagnes, Côte d'Ivoire

FORMATION ACADEMIQUE

MASTER EN GÉOLOGIE, MINES ET ENVIRONNEMENT
OPTION : HYDROLOGIE/HYDROGÉOLOGIE

• **UNIVERSITÉ POLYTECHNIQUE DE MAN | 2022 – 2024**

Mémoire : Impact des activités minières sur la dynamique morphologique du fleuve Cavally

- Analyse des interactions entre activités minières et géomorphologie fluviale.
- Utilisation des images satellitaires pour l'évaluation de la dynamique morphologique du fleuve Cavally confirmé par des visites de terrain.

LICENCE EN SCIENCES GÉOLOGIQUES ET MINIÈRES

• Université Polytechnique de Man | **2019-2022**

BACCALAURÉAT SÉRIE D

• Lycée Moderne de Man | 2018 – 2019

LANGUES

Anglais Niveau B1, certifié par EF SET

Français Maîtrise

ACTIVITÉS SPORTIVE

- Karaté Shotokan
- Course d'endurance

LOGICIELS

- **Traitement des données:** R, R-STUDIO, PYTHON, XLSTAT, STATISTICA, IBM SPSS.
- **Programmation:** Jupiter notebook, PYTHON, HTML, CSS, JAVASCRIPT
- **Géologie :** ARCGIS, ENVI, SURFER, GEOVIA SURPAC, QGIS
- Bureautique: Packs Microsoft office

COMPÉTENCES

- Géologie générale.
- Prospection et exploitation minière.
- Géo-matériaux pour le bâtiment et les travaux publics.
- Géo-matériaux de l'environnement et polluants
- Gestions intégrés et réhabilitation des sites miniers.
- Mécanique des roches et des sols.
- Liants hydrauliques et terres cuites
- Diagnostics écologique et environnemental.
- Communication en entreprise.
- Outils d'analyse des matériaux (DRX, MEB, Microsonde).
- Informatique.
- Géomatique avancée .
- Analyse de données
- Rédaction de projet et de mémoire.

QUALITÉS

- Passionnée
- Sens de l'observation
- Créativité
- Patient
- Sens du travail bien fait
- Curiosité.
- Discipliné
- Rigoureux

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- **Agent Enrôleur**
 - CMU-Vacances | Bogouiné | Août 2023
 - Sensibilisation et mobilisation communautaire.
 - Rédaction des rapports finaux sur l'enrôlement.
- **Chef d'équipe de recensement**
 - INS (Institut National de la Statistique) | RGPH 2021 – Man
 - Supervision d'équipes sur le terrain et collecte de données.
 - Rédaction de rapports quotidiens sur les activités et la logistique.

CERTIFICATIONS

1. Formation No-Code : 25-26 Mars 2025

Journée internationale de la Francophonie pour la création de site web avec les outils WIX et BUBLE.

2. Copernicus marine data : 03 -04 Mars 2025

- Présentation des outils d'analyse de Copernicus Marine, les types de données, des analyses sur QGIS, Jupyter online, et R-STUDIO

3. English EF-SET TEST : 12/01/2025

Niveau B1 en lecture, écoute, écrite et en parlant

REFERENCES (*Disponible sous demande*)

Dr OUATTARA Ismaïla, Encadreur scientifique du mémoire de Master

Dr (MC) SANGARE Drissa Directeur EPGE-UMAN

Dr (MC) OUATTARA Zié, Directeur de l'UFR SGM-UMAN