SENE ALIOU BA

ETUDIANT EN MASTER 1
GEORESSOURCES, GEORISQUES
ET GEOTECHNIQUES

CONTACT

06 41 47 40 13

basene25466@gmail.com

8 bis boulevard Franchet d'Esperey, Reims, 51100

PROFIL

Étudiant en Master 1 de Géosciences, je possède une formation pluridisciplinaire, avec des connaissances en géologie, géotechnique, géomorphologie, hydrologie et risques naturels. Je dispose également de compétences en travail de terrain, analyse de données et SIG. Curieux et rigoureux, je souhaite mettre mes connaissances en pratique et développer mon expérience professionnelle.

FORMATION

- **2019 - 2022**

LYCEE FAHU (SENEGAL)
BACCALAUREAT
MENTION ASSEZ BIEN (12,22)

- **2023 - 2024**

UNIVERSITE DE REIMS CH. ARDENNES
L1 GEOGRAPHIE ET AMENAGEMENT:
PASSABLE (11,9)

- **2024 - 2025**

UNIVERSITE DE REIMS CH. ARDENNES
L2 GEOGRAPHIE ET AMENAGEMENT:
MENTION BIEN (14,5)

- **2025 - 2026**

UNIVERSITE DE REIMS CH. ARDENNES
L3 GEOGRAPHIE ET AMENAGEMENT:
MENTION ASSEZ BIEN (13,8)

LOGICIELS

- ADOBE ILLUSTRATOR
- INKSCAPE
- QGIS
- Microsoft et autres (Excel, PP...)
- Logiciels de rédaction (Google, Canva)

LANGUES

- Français
- Anglais
- Espagnol

HOBBIES

- Travail de terrain
- Voyages
- Football
- Musculation

EXPERIENCES

STAGE SIG / HYDROLOGIE : Etudes morphodynamiques de l'Ardre supérieur
PROJET SIG : Etudes des polémoformes en montagne de Reims
PROJET SIG / RISQUES NATURELS : Cartographie du risque mouvement de terrain en Rilly la Montagne

COMPETENCES

GEOLOGIE

- Connaissances approfondie de la géologie de France
- Elaborer, descrire et analyser un log lithostratigraphique
- Identifier les rooches et les formations géologiques
- Relier la géologie d'un site aux propriétés des terrains
- Identifier les facteurs géologiques et géomorphologiques pouvant générer des instablités

HYDROLOGIE

- Identifier les différents types de nappe
- Comprendre le fonctionnement des aquifères et des cours d'eau
- Interpréter des données hydrogéologiques
- Analyser les relations entre occupation de sol et écoulement
- Identifier les risques d'origine hydrologiques d'un site
- Identifier les facteurs controlant le ruissellement

GEOTECHNIQUE

- Descrire et interpreter des paramètres du sol (structure, couleur, nature, texture)
- Interpréter des resultats de sondages du sol
- Identifier les risques associés à un site
- Réaliser les missions G1 (ES) et G2 (AVP)
- Identifier les risques géotechniques associés à un site

CARTOGRAPHIE (QGIS) ET DAO (Inkscape et Adode illustrator)

- Maitrise de l'interface (navigation, paramétrage, gestion de projet)
- Création et édition de couches / calques (points, lignes, polygones)
- Traitement de données raster et de données vecteurs
- Géoréférencement absolu et relative
- Digitalisation
- Mise en page cartographique
- Symbolisation (légendes, échelles, habillages cartographiques)

COMPETENCES TECHNIQUES

- Préparer un campagne de terrain
- Sondages à la tarière
- Sondage au pénétromètre dynamique
- Relevés topographiques
- Rédaction d'un synthèse à partir de mesures de terrain