



Fresnel KAYIZILA

44 Rue de Metz 51100 Reims
Tél : 06.78.49.79.04
Email : kayfresnel@gmail.com
26 ans

Logiciels et instruments de terrain utilisés

✓ Logiciels :

Pack Office, LibreOffice, Arcgis, Surfer, Mapinfo, Qgis.

✓ Instruments de Terrain Utilisés :

Perche à Jaugeage, laser mètre, boussole spéléologique, conductimètre, PANDA (Pénétrogramme dynamique léger à énergie variable)

Langues

 Français +++++
 Anglais +++++

Compétences personnelles

Adaptabilité, Motivation, Rigueur, Relationnel

Centres d'intérêts

Sport, Musique

GEOLOGUE- ENVIRONNEMENTALISTE

FORMATIONS

MASTER 2 EN GEOSCIENCES ET RISQUES/ 2017-2018/ UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE ARDENNE (En cours)

✓ **Enseignements** : Sciences du sol, Hydrologie, SIG, Géomatériaux, Géomorphologie, Stockage de déchets.

MASTER 1 EN GEOSCIENCES ET RISQUES/ 2016-2017/ UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE ARDENNE

✓ **Enseignements** : Etude d'impact, Hydrologie, Géomatériaux, Géomorphologie, SIG.

MASTER 1 GEOLOGIE APPLIQUEE / 2013-2014/ UNIVERSITE MARIEN NGOUABI CONGO-BRAZZAVILLE

✓ **Enseignements** : Gîtologie, Sédimentologie, Minéralogie, Tectonique, Géochimie, Pétrologie, Géotechnique, Etude d'impact, Hydrogéologie.

LICENCE GEOLOGIE APPLIQUEE / 2010-2013/ UNIVERSITE MARIEN NGOUABI CONGO-BRAZZAVILLE

✓ **Enseignements** : Sédimentologie, Pétrologie, Minéralogie, Tectonique, Géochimie, Géotechnique, Hydrogéologie.

DOMAINES DE COMPETENCES

Environnement : Analyse et évaluation des impacts environnementaux, étude d'impact, élaboration de plans climat énergie territoriale.

Géologie : réalisation de logs géologiques, description des séries sédimentaires, prise de mesures structurales et interprétation, collectes de données et échantillonnage, hydrogéologie.

Risques naturels : Topographie des cavités souterraines et minières, étude et cartographie du risque cavité, évaluation du risque sismique, étude et cartographie des aléas et risques mouvements de terrain, analyse et évaluation du risque inondation et érosion de sol, utilisation des outils d'aide à la cartographie des risques.

Hydrologie : échantillonnage, analyse des eaux, mesure de débit et interprétation des données, traçage des eaux souterraines en milieu karstique.

Sciences du sol : Levé pédologique, échantillonnage, analyses des échantillons, interprétation des résultats, techniques de dépollution, levé pédologique étude de l'aléa retrait gonflement des argiles.

Géomatique : analyse et interprétation des compositions colorées, conception de cartes, analyse et interprétation des images aériennes.

Stockage et déchets : Etude de faisabilité pour l'implantation d'une décharge, évaluation et étude des risques associées à la fuite d'effluents.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

CAISSIER A AUCHAN VILLEBON SUR YVETTE FRANCE

Août- Septembre 2017

Mission : Accueil client, vente, mise en place des produits sur rayon.

STAGIAIRE AU PORT AUTONOME DE POINTE-NOIRE CONGO-BRAZZAVILLE

Mai 2017 – juillet 2017

Missions : Suivi de sondages de reconnaissance géotechnique, suivi chantier de dépollution.

ECOLE DE TERRAIN AVEC LE BUREAU DE RECHERCHE GEOLOGIQUE ET MINIERE (BRGM) CONGO-BRAZZAVILLE

Mai 2015

Missions : Levés géologiques, collecte de données et échantillonnage, report des données collectées sur carte topographique, réalisation de coupes géologiques synthétiques des différentes zones étudiées.

STAGIAIRE AU BUREAU DE CONTROLE DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS CONGO-BRAZZAVILLE

Décembre 2014-Février 2015

Missions : Essais d'identification et de caractérisation de matériaux au laboratoire, essais destructifs des éprouvettes, formulation de béton, Etalonnage d'appareils.