



Dimitri MOULENGOU

CONTACT



moulengou.kdr@gmail.com



07 51 99 35 66



www.linkedin.com/in/moul-kdr

COMPETENCES

- Géologie
- Exploration et exploitation minière
- Valorisation des Matériaux Excavés des Tunnels
- Sondage et essais géotechniques
- Analyse physico-chimiques des sols
- Faire des Analyses FTIR, DRX et MEB
- Auscultation d'ouvrages souterrains
- Suivi des forages
- Description des carottes forées
- Essais d'identification des matériaux
- Classification (GTR et GT35)
- Essais de contrôles routiers

- ArcGIS, Strater, Mapsource, Base Camp
- Initiation : Bruno, Surpac et Coralis

- Mener une inspection HSE
- Animer une discussion de sécurité

- Leadership et esprit d'équipe
- Travailler en équipe et en autonomie
- Maîtrise du Pack Office
- Permis B
- Anglais professionnel

CENTRES D'INTERET

Passionné d'Articles et Revues Scientifiques
Passionné par la Randonnée
Pratique régulière du Tennis
Membre actif de l'association AIDE (lutte contre le VIH et les hépatites virales)

REFERENCE

Denis De WINTER

denis.dewinter@gmail.com

A été mon enseignant en Exploitation Mines et Carrières à l'Ecole des Mines d'Alès 2020-2021

Ingénieur Minier-Géologue / Géotechnicien

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Géotechnicien de chantiers de contrôles routiers

UNISOL | 2023 - Actuel

- Réaliser les essais de chargement à la plaque
- Réaliser les essais à la dynaplaque légère
- Faire l'essai d'infiltromètre à double anneau de type ouvert
- Faire des essais d'identification des matériaux au laboratoire

Géotechnicien en bureau d'études géotechniques

ENGEOL | 2022 - 2023

- Réaliser les coupes de sondage géologique
- Faire les essais pressiométrique Menard et pénétrométrie mécanique
- Faire l'essai d'eau et la reconnaissance des fondations
- Faire la rédaction des rapports

Géologue minier en collaboration avec des ingénieurs Génie Civil

Centre d'Etudes des Tunnels (CETU) de Bron, Pôle Génie Civil | 2021 (6 mois)

Valorisation des matériaux excavés (MATEX) lors du creusement de tunnels

- Essais géotechniques
- Caractériser les matériaux excavés des tunnels (MATEX)
- Rechercher les débouchés des MATEX

Ingénieur en bureau d'études

Université de Poitiers IC2MP/HYDRASA Géosciences | 2019 - 2020

Caractériser les minéraux dans les échantillons naturels par la DRX et le MEB

Géologue en collaboration avec des Ingénieurs Miniers

Sintoukola Potasse (KORE POTASH) / 2016-2017

Exploration de la potasse et préféabilité minière dans le Kouilou-Congo

- Suivre des forages carotté et Rotary (destructive) et faire leurs corrélations
- Etudier les carottes de potasse, les cuttings et faire le logging géologique

Géologue en collaboration avec des Ingénieurs Géologues

Asperbras-Congo / 2015-2016

Réactualiser la carte des ressources minières du Congo

- Cartographier et géoréférencer les affleurements
- Echantillonner : Sol, sédiments de ruisseaux et contrée de batée

Ingénieur junior au sein d'une équipe des chercheurs

CRCRT Pointe-Noire- Congo / 2012

Etudier la morphologie et les paramètres physico-chimiques des Podzols de la Baie de Loango (Kouilou)-Congo

Décrire les profils pédologiques et analyses et Physico-chimiques des sols

FORMATION

IMT Mines Alès

Mastère Spécialisé Exploitation et Environnement Miniers / 2021

Géosciences, Méthodes d'exploitation, Travaux à ciel ouvert, Travaux souterrains, Etude technique (Carrières, Mines, Travaux souterrains)

SFA Université de Poitiers

Maîtrise Matériaux/Minéraux / 2019

Caractérisation des minéraux argileux par des analyses FTIR, XRD et MEB et essais géotechniques (IC2MP/HYDRASA)

FST Université Marien NGOUABI

Master Géosciences Appliquées / 2012

- Ecole de terrain: Cartographie géologique avec le BRGM France
- Géologie pétrolière avec Total E&P Congo
- Etude pédologique et caractérisation des sols