



FORMATIONS

- 2019 : **Master 2 Hydrogéologie**, Aix-Marseille-Université
- 2018 : **Master 1 Géologie des réservoirs carbonatés**, Aix-Marseille-Université
- 2017 : **Licence 3 Sciences de la vie et la terre – parcours terre**, Aix-Marseille-Université
- 2014 : **Licence 3 Génie minier**, Institut Supérieur de Mines et de la Géologie de Boké, Guinée
- 2009 : **Baccalauréat Scientifiques**, Lycée Amilcar Cabral, Guinée

DIALLO Mouctar

Adresse :

12 rue de Crimée
13003 Marseille

Téléphone :

07 58 14 96 10

Email :

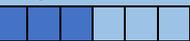
diallobmboke@gmail.com

28 ans, Célibataire

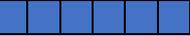
Permis B (Véhiculé)

Langues :

Anglais



Dialecte Pular (Guinée)



Centres d'intérêts :

- Football
- Musique
- Lecture

Logiciels techniques

Logiciel R, Photoshop, SIG, Adobe Illustrator, Inkscape, Acces, Python

Certifications :

- CQP-APS - Certificat de qualification professionnelle, agent de prévention et de sécurité
- SSIAP1 - Système de sécurité incendie et assistance à la personne
- Hygiène, Santé, Sécurité et impact environnemental
- Développement personnel, management-leadership et communication
- SST - Sauveteurs et secouristes du travail
- ATEX - Atmosphère explosive

FORMATIONS SPECIFIQUES ET EXPERIENCES ACADEMIQUES

- Octobre - Décembre 2018 : Apprentissage par projet sur la méthode de modélisation**, Aix-Marseille-Université
 - Pluie-débit** : Modélisation des sources karstiques de Dardennes et Fontaine de Vaucluse avec le logiciel **KarstMod** en vue de proposer des méthodes de gestion durable de la ressource en eau.
 - Modélisation de l'écoulement et du transport en milieux poreux** : Utilisation du logiciel **processing Modflow**
- Septembre 2018 : Stage académique en Ardèche**, Aix-Marseille-Université
 - Étude hydrogéologique, géophysique de la zone (tomographie, magnétisme) et volcanisme de Maar
- Septembre 2018 : Stage académique dans la plaine de la Crau**, Aix-Marseille-Université
 - Déterminer les caractéristiques hydrodynamiques et analyse de la qualité de la nappe de la Crau (Essai de pompage, mesure in situ : pH, conductivité, alcalinité des eaux, échantillonnage et analyse chimique et géochimique des eaux de la nappe)
- Février - Juin 2018 : Projet environnemental tuteuré**, Laboratoire de géologie d'Aix-Marseille-Université
 - Analyse de la connectivité et perméabilité des fractures dans les zones de failles, Fare-les-Oliviers
- Juin 2018 : Stage de terrain sur la chaîne des alpes**, Aix-Marseille-Université
 - Étude sédimentologique et tectonique des alpes
 - Confirmation du jeu tectonique des failles par un modèle 3D basé sur des profils de tomographie électrique.
- Mai 2017 : Stage de terrain sur la chaîne de Pyrénées**, Aix-Marseille-Université, France/Espagne
 - Étude de la structure intégrale de la chaîne de montagne à différentes échelles de temps et d'espaces (développement et la propagation des chevauchements, les contextes paléogéographiques et structuraux, Cartographie)
- Septembre 2017 : Stage pédagogique : Réservoirs, roches mères et fluides dans le bassin d'Alès**, Aix-Marseille-Université
 - Étude de la tectonique, sédimentologie, géologie des réservoirs, et élaboration des panoramas et log stratigraphique du bassin d'Alès.
- Octobre 2016 : Stage de terrain**, sur le massif de la Sainte-Victoire et au Rove, Aix-Marseille-Université
 - Cartographie des secteurs étudiés :
 - Étude stratigraphique, sédimentologie, tectonique, paléontologique
- Juin - Août 2013 : Stage de perfectionnement**, Société Minière de Dinguiraye (SMD), Guinée
 - Élaboration de schémas de tir et gestion des explosifs par trous et par bloc
 - Contrôle de qualité du minerai, élaboration des plans d'exhaure des eaux stagnantes dans la mine

AUTRES EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 2015 - Présent : Agent de sécurité incendie et assistance à la personne**, MD2 Groupements (PACA)
 - Chargé de prévenir ou d'intervenir en cas d'incendie dans des établissements recevant du public

COMPETENCES

Scientifiques et techniques :

- Diagnostic de forages, étude prospective de l'eau, suivi piézométrique
- Suivie hydrologique (mesure de débit, niveau d'eau, paramètres physico-chimiques)
- Élaboration d'une démarche scientifique pertinente aux résultats innovants
- Analyse et interprétation des profils sismiques et diagraphiques
- Collecte, analyse et traitement de données, modélisation
- Maîtrise de la stratigraphie séquentielle et de la géothermie

Relationnelles et communication :

- Communiquer/accompagner les collectivités vers une gestion intégrée des espaces urbains en préservant les ressources en eau.
- Travailler en autonomie et élaborer des projets individuels ou en équipe
- Aisance relationnelle et réelle qualité rédactionnelle
- Capacité d'observation, d'analyse à l'écrit comme à l'oral, en français comme en anglais.
- Mettre en œuvre les compétences disciplinaires dans l'environnement professionnel
- Grande capacité d'organisation et d'un esprit de synthèse