

Mariette LOKOTO
Consultante en Eau et Environnement / Cartographie

☎ 06 64 32 24 24

@ : marieaschley@hotmail.fr

✉ : 7 Allée Georges Braque, 94000 Créteil

COMPETENCES

Domaines de Compétences

- Eaux polluées : analyses physico-chimiques et bactériologiques des eaux usées, normes de réglementation, techniques de traitement des eaux usées
- Sols pollués : analyse des sols, Technique de dépollution des sites et sols
- Gestion de projet : Cartographie, dossier loi sur l'eau, ICPE, étude d'impacts
- Chargée d'étude FTTH : dimensionnement de la fibre optique

INFORMATIQUE

- Pack Office
- Arcgis / Qgis
- Autocad

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Mars (2020) : Chargée d'étude en Fibre Optique/ Optedis, Dijon

- Plan de piquetage
- Mise à jour de la base de données Corolle
- Ajout des utilisateurs sur Sépale Web

Septembre - Oct (2019) : Chargée d'étude en Fibre Optique/ AGH Consulting Paris

- Détermination des Points de Branchement et positionnement sur Géofibre
- Raccordement des Points d'Aboutement aux PB puis création de projet
- Conception des diagrammes sur Autocad
- Création des PB et des tronçons sur IPON puis vérification

Mai – Septembre (2018) : Ingénieur chargé d'étude en hydrogéologie / Ecole des Mines- Saint-Etienne.

- Analyse de données pour comprendre l'assèchement du cours d'eau
- Cartographie de la zone d'étude
- Analyse critique

Mars (2018) : Cartographie de l'occupation du sol : méthodes et réalisations cartographiques sur le territoire de Terrenoire/ Saint-Etienne

- Traitement de données par rapport aux cartes obtenues
- Cartographie avec le logiciel Arcgis
- Analyse critique des problèmes que rencontre Terrenoire

Avril – Septembre (2017) : Chargé d'étude en laboratoire de recherche/ Institut UTINAM – Besançon.

- Modification de la surface de membrane par des polymères
- Suivi de filtration à base de différentes solutions sur les membranes
- Analyse chimique des échantillons obtenus
- Calcul du flux et du taux de rétention

Avril – Mai (2015) : Chargé du traitement par photo(cata)lyse d'eau résiduaire / Laboratoire Réactions et Génie des Procédés (LRGP)- Nancy

- Photolyse et Photocatalyse effectuées sur des eaux résiduaires
- Analyse des échantillons avant et après expérience puis interprétation

Novembre 2013- Juillet 2014 : Chargé de contrôle des Adductions en Eau Villageoise (AEV) et assistance sur la construction d'un pont/ SETEM-Bénin

- Suivi et contrôle de l'évolution des AEV
- Confirmer les analyses effectuées par le laboratoire sur les matériaux

FORMATIONS

2018 : Master 2 Gestion de l'Environnement Spécialité : Prévention et Gestion des altérations environnementales/ Université de Saint-Etienne

2017 : Master 2 Qualité des eaux, des sols et traitement Spécialité : Procédés de Traitement et de Dépollution / Université de Besançon

2016 : Master 1 Géosciences Planètes, Ressources, Environnements (GPRE) Spécialité : Sols, Eaux, Environnements/ Université de Lorraine-Nancy

2012 : Licence Professionnelle en Génie Civil Spécialité : Assainissement et Aménagement Urbain/ Bénin.

2009 : BAC Scientifique/ Bénin