



LAMINE DIOP

Données personnelles

Tél : +33 7 53 92 17 06

E-mail : lamediod154@gmail.com

Code Postal : 06560 Valbonne

Permis B

Logiciels

PACK OFFICE

QGIS

EPANET

SWMM

Visit anywhere

Compétences

- ✓ Analyse de données
- ✓ Hydraulique urbaine (gestion et exploitation eau potable et Assainissement)
- ✓ Dimensionnement de réseau
- ✓ Modélisation hydraulique urbaine
- ✓ Gestion de projet
- ✓ Suivi et diagnostic de réseau
- ✓ Qualité et Traitement de l'eau
- ✓ Dimensionnement station d'épuration
- ✓ Méthodologie de Laboratoire (échantillonnage, analyse physico chimique et microbiologique de l'eau)

Langues

Français : Langue maternelle

Anglais : niveau scolaire

Centres d'intérêt

Sports (Natation, Tennis de table, Football)

INGENIEUR HYDRAULIQUE URBAINE

Je suis actuellement à la recherche d'un emploi dans le domaine de l'exploitation de l'eau potable et de l'assainissement ou du traitement de l'eau. La curiosité et l'esprit d'initiative sont les clés de ma réussite.

FORMATIONS

- 🎓 **Master 2 Hydroprotech** 2022-2023
Hydraulique et Gestion de Projets Environnementaux
Université Côte d'Azur (France)
- 🎓 **Licence 3** 2014-2017
Physique-Chimie
Université Cheikh Anta DIOP de Dakar (Sénégal)
- 🎓 **Baccalauréat Science Expérimental (S2)** 2013-2014

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- ❖ **Octobre 2022- Aout 2023**
Alternant SIG/Patrimoine/Modélisation Eau potable et Assainissement
Hydropolis (entreprise de gestion et d'exploitation eau potable et assainissement de la commune de Valbonne et bar sur loup)
 - Intégration des plans de récolement des travaux et mise à jour des données d'exploitation avec le logiciel SIG visit anywhere
 - Modélisation du réseau d'eau potable
 - Participation aux petits travaux sur réseau/système de comptage
 - Enquête de terrain sur les compteurs d'eau
 - Participation aux diagnostics terrain et aux recherches de fuites
 - Participation aux arrêts d'eau
 - Evaluation des besoins en travaux
- ❖ **Mars 2022 - Septembre 2022 (6 mois)**
Stage de fin d'étude
Département système énergétique et environnement (DSEE) IMT Atlantique Nantes (GEPEA, CNRS, UMR 6144)
Sujet : Qualité des eaux de réserves pour l'irrigation de cultures
 - Analyse et Suivi sur site des outils de mesure (paramètres physico-chimiques)
 - Suivi des volumes entrant et sortant et des débits journaliers
 - Etablissement d'une méthodologie de comparaison et de corrélation des données pour une interprétation des efficacités des solutions techniques
 - Rédaction d'un rapport scientifique d'étude
- ❖ **Aout 2021-Octobre 2021 (2 mois)**
Stage Professionnel : Assistant-Ingénieur exploitation
Société dakaroise d'agroalimentaire et d'embouteillage (SODAGEM-PLANET)
Sujet : Traitement de l'Eau de process
 - Paramétrage et diagnostique du réseau de production
 - Campagne de prélèvements des eaux de process
 - Traitement et analyses de conformité de la qualité physico chimiques et microbiologique des eaux de process
- ❖ **Décembre 2020-Mars 2021 (4 mois)**
Stage de fin d'étude (master eau et de l'environnement)
CERES LOCUSTOX (laboratoire d'analyses physico-Chimiques de la qualité des eaux)
Sujet : Evaluation de la qualité physico chimique des eaux de surface du fleuve Sénégal au niveau des principaux ouvrages de l'OMVS
 - Prélèvements et Echantillonnages des eaux
 - Analyses physico chimiques des eaux
 - Rédaction d'un rapport scientifique d'étude