



DRAME M'bemba Fatou

Tel: 07 58 14 29 37
mbembafatou90@gmail.com
38000 Grenoble

MES COMPÉTENCES

Métier

- Gestion de projet et recherche biblio
- Rédaction des fiches de contrôle
- Rédaction de rapports expérimentaux
- Diagnostic des ouvrages
- Mécanique des fluides
- Bilans matière et énergie
- Schéma P&ID / TI

Langues

- Français Courant
- Anglais Intermédiaire-technique

Bureautique

- Word
- Excel
- Autocad
- QGIS
- Winfluid

INTÉRÊTS

- Traitement des eaux
- Energies renouvelables
- Football (Ligue 2 en Guinée)
- Théâtre (Depuis 2 ans)

INTÉRÊT ASSOCIATIF

Responsable d'association d'aide
Aide au petit commerce, tontine, Guinée
Collecte et distribution des fonds.

STAGE DE FIN D'ETUDES PROJET TRAITEMENT DES EAUX USEES

Objectif : Je me destine à terme à devenir Ingénieur en Traitement des eaux urbaines et industrielles / valorisation des boues. Je recherche donc un stage pouvant m'apporter l'expérience nécessaire à la progression de mon projet.

Rigueur

Teamwork

Curiosité

FORMATIONS

Master 2 Génie des Procédés : Environnement

Université Grenoble Alpes, 2021-2022

- Projet sur le traitement des Eaux : traitement tertiaire, déchets industrielles
- Projet sur le traitement des gaz
- Projet Séchage et refroidissement par humidification
- Projet sur les techniques séparatives et procédés membranaires

Master 1 Génie des Procédés : Environnement

Université Grenoble Alpes, 2020-2021

- Projet sur le traitement des eaux usées urbaines et industrielles (calcul du jar-test, mesure des DCO, DBO5, MES, TAC, TH etc...)
- Projet sur les analyses d'eaux propres (Mesure de l'oxygène dissout, pH, Turbidité, indice de permanganate réglementation et rapports des travaux pratiques).
- Projet sur le dimensionnement d'une unité de méthanisation (Calcul quantité BioCH₄, choix de valorisation énergétique, réglementation
- Projet sur le plan d'expérience (influence des paramètres définis)

Licence génie 3 Génie des Procédés

Université Grenoble Alpes, diplômé en 2020

- Connaissance et application des lois de transfert thermique et matière
- Compréhension appareillages et procédés industriels automatisés
- Analyse critique des résultats expérimentaux (analyse de données, incertitudes, ordre de grandeur)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Assistant Ingénieur Traitement des eaux

Société TRI-EAUX Mesures&Contrôles Saint Ismier, Avril-Juillet 2021

- Diagnostic des ouvrages dans le cadre d'un schéma Directeur d'assainissement.
- Réalisation des campagnes de mesures (recherche des substances dangereuses, Bilan 24h et autosurveillance des stations d'épurations)
- Débitmétrie et marnage sur des réservoirs d'eaux potables.
- Surveillance des poteaux incendie et lavage de réservoirs.

Assistant Ingenieur HSE

STMicroelectronics Crolles 300 Juin-Août 2020

- Contrôler l'étanchéité des chillers et signature des bordereaux de suivi des déchets dangereux (DSDD) dans le docshare.
- Auditer des nouvelles machines entrant en salle blanche afin d'élaborer les acceptances.

Stage Ouvrier

ODHAV Multi-Industries, Dubréka, Guinée Mars-Juillet 2016

- Contrôler le tri de la ferraille
- Superviser le process de chargement du four à induction et le laminage à chaud de la ferraille.