

Chargé de mission en Eau et Assainissement

✉ mahadyoussef94@gmail.com
 🏠 Limoges
 📄 Permis B
 📞 07 51 55 37 61

Langues

Français

Anglais

Centres d'intérêt

Film

documentaire scientifique et culturel

Lecture

Presse électronique et articles scientifiques

Bénévolat

Travail en équipe, Gestion des ressources

Bénévole au sein de l'association Aessel 87

Compétences

Traitement de l'eau

Potabilisation, respect des législations et des normes, projets réseaux, suivis des stations de traitement des eaux usées.

Informatiques

QGIS, Logiciel R, Logiciels bureautiques (Excel, PPT, word), DAO (Epanet),

Analytiques et Rédactionnelles

développement d'une méthode (évaluation des effets matrices et rendement), ASE (extraction solide-liquide), SPE (purification), préparation des tampons, Chromatographie (CCM, CG, HPLC), Spectrométrie (AAS; AES), extraction d'ADN, culture in Vitro. Gestions de projets, rédaction des rapports pour différents acteurs (municipalités, BET...)

Etude bibliographique

documentation, Collecte et traitement des données. création et diagnostic d'une base des données

Expériences professionnelles

Animateur périscolaire, employé polyvalent et Surveillant

D'octobre 2022 à août 2024 Mairie, Kfc, Collège Ozanam Limoges

Stagiaire de fin d'étude

De mai 2022 à septembre 2022 Suez Eau France Béziers

- Mise à jour de la base des données répertoriant les alarmes des sites d'exploitations de l'entreprise
- Améliorer la gestion des alarmes lors des astreintes
- Mise en place d'un protocole à suivre lors de la prise en charge des alarmes

Stagiaire

D'avril 2021 à juin 2021 Laboratoire Peirene- EA 7500 (Stage Master 1) Université de Limoges

- Etude de la persistance des composés pharmaceutiques dans les sols à partir d'un dispositif agricole de longue durée
- Mise en place d'une méthode d'exploitation des sols contaminés
- Etude de la spéciation de l'Arsenic présent dans un cours d'eau, Veille bibliographique et dosage d'arsenic par DGT avec analyse par Spectroscopie et Chromatographie

Animateur

De septembre 2019 à juillet 2020 Mairie de Limoges Limoges

- Animateur périscolaire au Feuillants à Limoges : Sens d'écoute, prise d'initiative, contrôle de soi et Maturité

Diplômes et Formations

Master 2 de Chimie parcours ingénierie et gestion l'eau et l'environnement (IGEE)

De septembre 2021 à septembre 2022 Université de Limoges Limoges

- Techniques de traitements des eaux usées et potable (**filière de potabilisation, traitement des ERU**)
- Gestions et traitements des déchets (**Boue et valorisation, déchets et sécurité**)
- Hydraulique urbaine
- Etude de marché (**Marché public, organisation collectivités, dsp**)
- Droit de l'environnement (**ICPE, dossier réglementaire**)
- Génie Civile et Maîtrise d'oeuvre

Master 1 de Chimie parcours EAU et Environnement

De septembre 2020 à juin 2021 Université de Limoges Limoges

Licence de Biologie et Chimie de l'environnement (BCE)

De septembre 2018 à juin 2020 Université de Limoges Limoges

Licence de Biologie-Biochimie (attestation d'équivalence)

De septembre 2013 à juin 2016 Université de Djibouti Djibouti