



IVAN YOUAN

Ingénieur d'étude eau et assainissement

Profil

Récemment diplômé d'un Master 2 qualité et traitement de l'eau à l'université de Poitiers. Je suis à la recherche d'un poste de chargé d'étude eau et assainissement/ ingénieur process. J'ai une capacité d'adaptation relativement élevée. Je suis sérieux, dynamique et fortement intéressé par le domaine de l'eau et de l'environnement.

Coordonnées

- Adresse : 55 rue Berlioz, 64000 Pau
- E-mail : ivanyouan7@gmail.com
- Téléphone : 07 61 37 88 31
- Permis B

Compétences

- Recherche et traitement de données
- Normes et réglementation de l'eau : Limite et référence de qualité, arrêté...
- Qualités relationnelles et rédactionnelles
- Analyse et caractérisation des eaux naturelles et résiduelles
- Techniques d'analyse : spectroscopie UV/Visible, MS, HPLC, GC
- Gestion de projet

Logiciels

Autocad, Qgis, Gam&eau, IODA, Globe exploitation, Web Carto, Pack office...

Centre d'intérêt

- Assurer la continuité de service de l'approvisionnement en eau
- Garantir une eau de qualité et en quantité suffisante pour tous
- Lecture, culture et sport

Expériences professionnelles

- **Octobre 2022 – Septembre 2024 : Alternant ingénieur d'études PGSSE et H₂S, SAUR, Saint-Amarin et Fléville-devant-Nancy**
 - Réalisation de fiches d'instructions de site et d'actes de malveillance.
 - Analyse des risques et défaillances des systèmes d'alimentation en eau potable et du réseau d'assainissement (captage, traitement et réseau de distribution)
 - Mise en place des actions correctives
 - Planification et participation aux réunions avec les agents d'exploitation, les élus (syndicats et/ou collectivité) et l'ARS
 - Rédaction des comptes rendus des réunions.
- **Avril 2022 - Juin 2022 : Stagiaire ingénieur de recherche, IC2MP, Poitiers**
 - Etude de la dégradation des pesticides fluorés par des procédés d'oxydation avancées (UV/Chlore et UV/persulfate) par des techniques de chromatographie
 - Identification des sous-produits d'oxydation par des techniques de chromatographie et de spectrométrie de masse.
- **Septembre 2020 – Avril 2023 : Projet universitaire, université de Bordeaux et de Poitiers**
 - Déphosphatation des eaux usées, problématiques de traitement des eaux résiduaires, huiles essentielles : bienfaits et pollutions, origine de la pollution
 - Analyse des modes de défaillances, de leurs effets et de leurs criticités (AMDEC)

Formations Universitaires

- **Master qualité et traitement de l'eau (2021 – 2024) : Université de Poitiers**

Chimie des eaux, spectroscopie, chromatographie, préparation d'échantillon, génie chimique, activation électrochimique, risques sanitaires, contaminant, traitement biologique, traitement physico-chimique, plans d'expériences, gestion d'entreprise, management
- **Licence de chimie option environnement (2017-2021) : Université de Bordeaux**

Atomistique, chimie organique, chimie inorganique, chimie du solide, thermodynamique, chimie des solutions, introduction à la chimie verte
- **DEUG 2 Physique – Chimie (2014 – 2016) : Université Nangui Abrogoua, Côte d'Ivoire**

Atomistique, chimie organique, chimie théorique etc...
- **Baccalauréat Scientifique 2014 : Groupe scolaire cours sociaux, Côte d'Ivoire**

Mathématique, physique-chimie et science de la vie et de la terre