

FAU ZOE

27 ans

Lyon

zoe.fau@laposte.net

06 52 78 78 39

Permis B

FORMATIONS

Ecole d'ingénieur, spécialité génie des procédés pour l'environnement

2017-2020

Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes (ENSCR)

Classe préparatoire intégrée

2015-2017

SIGMA Clermont

LANGUES

Anglais: 

Allemand: 

INFORMATIQUE

Pack office Word, Excel, Power point

Langage R

INTERETS

Ski de randonnée, escalade, alpinisme, randonnée, course à pieds

Basket-ball

Voyage à vélo, bricolage, Wwoofing, engagement associatif, soutien scolaire

Docteure - ingénieure en génie des procédés, spécialisée dans le traitement de l'eau

Convaincue de l'importance des enjeux environnementaux, je souhaite mettre mon dynamisme et mes compétences au service de l'intérêt collectif dans le domaine de l'environnement.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Doctorat - Biofloculation dans les procédés à boues activées : Rôles des substances polymériques extracellulaires (EPS)

2020-2024

INRAE Lyon Grenoble Auvergne Rhône-Alpes, REVERSAAL

- **Gestion de projet**
- **Campagnes de caractérisation** des eaux usées sur stations d'épuration
- Sélection, mise en place et amélioration de méthodes de caractérisation des EPS, de la biofloculation et de la décantation
- **Rédaction de publications scientifiques**
- **Communication orale**
- **Encadrement**, recrutement
- **Recherches bibliographiques** et rédaction d'une revue bibliographique
- Encadrement de travaux pratiques à l'INSA de Lyon
- **Participation à un groupe de travail** (EUR H₂O) dans le domaine de l'eau à Lyon
- Participation à des projets de **vulgarisation scientifique**

Mobilité de doctorat

- Campagnes de caractérisation sur stations d'épuration en Suisse
- **Gestion de pilote** de traitement des eaux usées

Mai-Novembre 2023

EAWAG (Suisse), Process Engineering

Stage de fin d'étude - Valorisation des eaux usées : Décantation primaire améliorée

Février-juillet 2020

INRAE Lyon Grenoble Auvergne Rhône-Alpes, REVERSAAL

Stage de recherche - Traitement et valorisation de l'azote et du phosphore dans les eaux usées

Mai-juillet 2019

NTNU Trondheim (Norvège), Wastewater

Stage ingénieur - Détection du formol dans les crevettes

Juin-juillet 2018

Institut Pasteur du Cambodge (Cambodge), Environmental and Food Safety