



## Traitement des eaux – Hydraulique urbaine

### Formation



2017 – 2020 > **SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'EAU** > *ECOLE D'INGENIEURS POLYTECH MONTPELLIER (34)*

- > Procédés biologiques de traitement et filière de traitement unitaire
- > Microbiologie de l'épuration
- > Chimie de l'eau et traitement chimique (eau potable)
- > Hydraulique (réseaux, souterraines, surface libre)

2015 – 2017 > **DUT GENIE BIOLOGIE OPTION ENVIRONNEMENT** > *IUT SAINT ETIENNE (42)*

- > Chimie des eaux et traitement chimique
- > Epuration de l'eau
- > Microbiologie et écologie

### Expérience professionnelle



SEPTEMBRE 2019 – AOÛT 2020 (1 an) > **CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION** > *GAXIEU – Bureau d'études Maitrise d'œuvre et Assistance Maitrise d'Ouvrage*

- > Étude d'Avant-Projet Dimensionnement et Conception d'une STEP (5 800 EH)
- > Élaboration d'un Projet-Dossier Consultation des Entreprises, Traitements des Pesticides (Eau potable)
- > Évaluation du potentiel de Réutilisation des Eaux Usées Traitées
- > Rédaction d'un dossier d'Autorisation de Renouvellement d'Arrêté Préfectoral
- > Rédaction d'un dossier de conception

JUIN 2019 – AOÛT 2019 (2 MOIS) > **STAGE INGÉNIEUR** > *Centre Asiatique de Recherche sur l'Eau (CARE), Vietnam*

- > Modèle expérimental de traitement des effluents composés d'eaux usées domestiques et de déchets organiques par des membranes en anaérobiose pour la production de méthane

ÉTÉ 2017 ET 2018 (5 MOIS) > **TECHNICIEN TRAITEMENT** > *SUEZ EAU FRANCE (71)*

- > Exploitation de la station d'épuration (prélèvements, analyses de la qualité de l'eau en laboratoire)
- > Maintenance préventive des installations techniques
- > Réglages pour le bon fonctionnement des installations de traitement
- > Analyses des causes de dysfonctionnements

AVRIL 2017 – JUIN 2017 (2,5 MOIS) > **STAGE FIN DUT** > *SUEZ EAU FRANCE (71)*

- > Mission : Optimisation et réglages du fonctionnement de l'aération d'une STEP de 90 000 EH afin d'améliorer la qualité de l'eau et de réaliser des économies d'énergies

### Langues



#### ANGLAIS

TOEIC (810)

#### ALLEMAND

Diplôme  
certification  
niveau A2

### Informatique



#### INFORMATIQUE

Maîtrise du Pack  
Office, R studio  
SIG, EPANET,  
ISIS, BioWin

### Centres d'intérêt



#### ASSOCIATION

Handball : Créateur et Responsable de l'équipe universitaire de l'IUT de Saint-Étienne

#### SPORT

Tir sportif, 8 fois champion de France à l'arbalète field équipe et individuel