

# Isaac ILOURMANE

Ingénieur Etudes Traitement des Eaux

Spécialiste de la qualité de l'eau pour divers usages (potable, industriel, environnemental), avec une solide expérience en prélèvements, conformité réglementaire, suivi HSE et inspection terrain. Appui à la décision par l'exploitation et la visualisation des données (Power BI, Looker Studio, Google Sheets). Maîtrise des normes et exigences adaptées à chaque usage, avec une approche rigoureuse orientée performance et amélioration continue.

## COMPÉTENCES

### Caractérisation de la qualité et traitement de l'eau

- Conformité réglementaire, inspection terrain, prélèvements, suivi environnemental, contrôle qualité de l'eau.
- Optimisation des procédés de traitement de l'eau

### Normes qualité et réglementations

- Connaissance des normes COFRAC, ICPE, Directive Cadre sur l'Eau (DCE), HSE.

### Certification N1 & N2

- Encadrant Risque Chimique

## LANGUES

### Française

### Anglais

Conversational (lu, écrit)

### Arabe

## INTÉRÊTS

### Lecture • Tennis • Ma famille

- Lecture de romans d'enquête, notamment Joël Dicker
- Pratique du tennis pour l'endurance et la concentration
- Moments simples en famille, sources d'équilibre
- Goût pour l'observation et la compréhension du monde

06 11 45 71 42

isaac.ilourmane5@gmail.com

Chavenay, 78450

[Linkedin.com/in/www.linkedin.com/in/isaac-ilourmane-788268329](https://www.linkedin.com/in/isaac-ilourmane-788268329)

## EXPÉRIENCES

### Chargé d'inspection eau et environnement

DEKRA INDUSTRIAL - Décembre 2022 / Depuis

- Encadrement et coordination d'équipes sur le terrain, avec planification des activités et suivi opérationnel des interventions.
- Suivi des contrôles réglementaires liés à l'eau potable, aux eaux usées, milieux naturels et à la légionelle.
- Inspection environnementale (piézométrie, bilans 24h) dans le respect des normes COFRAC
- Audit, contrôle qualité et veille réglementaire environnementale.
- Réalisation de prélèvements et d'inspections terrain en milieux sensibles. Respect des normes qualité : ICPE – Installations Classées pour la Protection de l'Environnement.
- Gestion et vérification du parc matériel : débitmètres, sondes, préleveurs automatiques.
- Utilisation d'appareils de mesure : pH, turbidité, conductivité, température, oxygène dissous; Capacité à intervenir en espaces confinés (CATEC). Structuration, analyse et visualisation des données
- Reporting technique, traçabilité, interprétation des résultats d'analyse (laboratoire et site).
- Application des protocoles HSE – Hygiène, Sécurité, Environnement en contexte opérationnel
- Analyse de données environnementales pour les rapports techniques.

### Technicien de mesure & de contrôle eau

SGS Agence d'Evry, Evry - 03.2020 / Décembre 2022

- Réalisation de prélèvements d'eau (bilan 24h) et de mesures en usine de traitement, conformément aux plannings et devis établis.
- Audite et contrôle conformité des installations (eaux, boues) et rendement et exploitation de Station d'épuration des eaux usées.
- Analyse des résultats selon exigences COFRAC.
- Collecte et croisement des données terrain/labo.
- Traitement et visualisation pour rapports techniques.

## FORMATIONS

### Formation Data Analyst

DataScientest & École des Mines de Paris - Juin 2025 / 2025

### Master I & II – Sciences de l'eau

Université de Montpellier, Montpellier - 2016 / 2020