

Je recherche un poste axé sur les process d'analyses et leurs applications industrielles. Mobile géographiquement en France et même à l'étranger, je souhaiterais accompagner les clients dans leurs démarches de qualité et les aider dans la protection de l'environnement au plus près du terrain.

#### Master Recherche QUATRO: Qualité et Traitement de l'Eau

2019-2020 - Université de Poitiers

#### Diplôme d'Ingénieur Génie Eau et Génie Civil, Parcours Traitement des Eaux et des Nuisances

2016-2020 - Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Poitiers (ENSIP)

#### Classes Préparatoires Intégrées

2014-2016 - Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Lille (ENSCL)

#### ♦ TAUW France

2022 – 2023 (6 mois) - Douai (59)

- Réaliser des études technico-économique de traitement des eaux usées industrielles.
- Auditer des stations d'épuration pour amélioration du process d'épuration.
- Réaliser des études de réduction des consommations d'eau (Réponses au APC sécheresses).
- Elaborer des offres techniques et financières
- Coordonner les activités et les échanges client
- Analyser les données et caractériser les solutions de réduction identifiées
- Rédiger des rapports des études

#### ♦ ALTEN SA – (Centrale Nucléaire de Production d'Electricité (CNPE) de Golfech)

2022 (6 mois) - Golfech (82)

- Effectuer l'analyse d'exhaustivité par la mise à jour des programmes de maintenance préventive pour EDF en tant que prestataire
- Assurer la déclinaison des exigences et demandes du national pour les introduire dans les logiciels du site
- Tenir à jour les fichiers de suivi du référentiels et dérogations applicables

#### ♦ Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers (IC2MP) -

2020 (3 mois) – Poitiers (86)

- Approfondir les procédés innovants et complexes pour une future application industrielle dans le traitement de l'eau pour l'élimination des PFAS (Per/polyfluoroalkyl substances).
- Réaliser une étude bibliographique sur les PFAS et leur traitement.
- Rédiger un document en support à une prochaine thèse.

#### ♦ EDF – (CNPE de Chooz)

2019 – (3,5 mois) – Chooz (08)

- Démarrer la gestion du projet de remplacement de deux déshuileurs en prenant compte des contraintes spécifiques et réglementaires
- Gérer des responsabilités autour d'un projet amenant le développement d'autonomie, de responsabilité
- Permettre à EDF de répondre aux normes en vigueur pour les rejets dans la Meuse.

#### ♦ Laboratory of Green Chemistry (GC) – Lappeenranta University of Technology (LUT)

2018 (3 mois) – Mikkeli – Finlande

- Etudier un prototype pour détecter des polluants (cétones simples) par DMS (Differential Ionization Mobility Spectrometry) et évaluer l'impact du milieu sous variation contrôlée de l'humidité et l'humidité relative.
- Développer mon esprit d'équipe notamment par la participation à des réunions en vidéoconférence avec l'équipe internationale (USA, Canada, Finlande) associée.
- Rédiger un article scientifique en cours dans le journal *Analytica Chimica Acta*.



# Alice PEYRARD

## Ingénieure Chimiste Traitement des eaux

160 rue Merlin de Douai  
59500 Douai  
+33(0)6 03 79 31 53  
Mobilité géographique

[alice.peyrard@outlook.fr](mailto:alice.peyrard@outlook.fr)

Permis B – Véhicule  
Personnel

Français (maternelle)

Anglais B2/C1  
TOEIC (2018)  
Score: 810

Allemand A2

Italien A2

**Caractère**  
Dynamique  
Sérieuse  
Enthousiaste  
Curieuse

**Bénévolat**  
Restos du cœur  
CSE Lyon  
Professeur de  
mathématiques  
Collège/Lycée  
(2021-2022)

**Compétences  
numériques**  
Word, Excel,  
Power Point,  
Python,

**Centres d'intérêt**  
Jeux de société  
Water-polo/Judo  
Histoire

**Brevet de  
secourisme PSC1**