

3 allée des pâtisseries
35510 CESSON-SEVIGNE
05/02/1995
Permis B

Julie COULEAUD

Ingénieure R&D et actuellement doctorante en procédés de traitement de l'eau



Expériences professionnelles

- 🔬 Doctorat à l'ENSCR, financement européen FEAMP, Septembre 2020 à aujourd'hui : Procédés de traitement des micropolluants organiques dans l'eau de mer : <http://projet-soap.fr>
Missions d'enseignements 2020/2021 : TP chimie générale, classe préparatoire intégrée, ENSCR
2021/2022 : TP Génie Chimie, 2^{ème} année, IUT de Rennes
- 🔬 NEREUS Rennes, **CDD 6 mois**, Octobre 2019 à Avril 2020 : **Ingénieure procédés et R&D**

Stages ingénieurs :

- 🔬 NEREUS et INRAE Rennes, **Stage 6 mois fin d'étude**, Mars à Août 2019 : Valorisation de digestat nanofiltré en culture de microalgues
- 🔬 Aarhus University **Danemark**, Stage de recherche de 3 mois, Juin à Août 2018 : Biodégradabilité d'eau de procédé de liquéfaction hydrothermale
- 🔬 Solvay **La Rochelle**, Stage technicien de 3 mois, Juin à Août 2017 : Développement d'analyses en ligne
- 🔬 Universidad Tecnológica Nacional **Buenos Aires**, Stage de recherche de 3 mois, Avril à Juin 2015 : Optimisation de culture de microalgues

Divers :

- 🔬 **Auto entrepreneuse** sur *l'île de Ré*, Étés 2014, 2015 et 2016 : commerçante sur les marchés (vêtements, bijoux artisanaux et pierres semi-précieuses)
- 🔬 Employée de caisse à *Milly-la-Forêt*, emploi régulier de 2013 à 2015

Formations

2016 à 2019 : Diplômée **ingénieure en procédés pour l'environnement & management environnemental**, Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes
2015 à 2016 : ATS Chimie Paris, ENCPB *Paris*
2013 à 2015 : Diplômée technicienne chimiste, **DUT Chimie**, IUT d'Orsay
2013 : Baccalauréat S, mention assez bien, *GSH à Etampes*

Compétences

Développement et gestion de projets
Traitement de l'eau : dimensionnement procédés, conception de filières potabilisation et traitement eau usée
Chimie analytique
Procédés et suivi de culture microalgales
Suivi d'exploitation industrielle
Procédés pour l'environnement
Techniques membranaires, réacteurs catalytiques, procédés d'oxydation
Logiciels : Bonne maîtrise du pack office, draw.io, Chemdraw, Prezi, montage vidéo, x-code, Arduino

Langues

Anglais : TOEIC (score : 825), lu, écrit, parlé
Espagnol : niveau B1, 3 mois à Buenos Aires, un séjour à Barcelone

Centres d'intérêt

Badminton et escalade
Vie associative (CVL, Chimie So', BDE, CA, Chimie Eau Cambodge, ACiD : association des doctorants)
Voyager et lire