

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<sup>ème</sup> 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 microalgues  
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