



\*\*\*\*\*

\*\* \*\*

Nancy (54000)

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*.\*@\*\*\*\*\*.\*\*\*

## Ingénieur r&d en génie des procédés, Junior

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

mai 2019 / juil. 2022

LRGP -Adisséo France SAS (Antony)

-Juillet-2022 Thèse cifre en cours: Modélisation de la désactivation de catalyseurs (Nancy, France) lors de l'oxydation de propylène en acroléine

(ref. contact \* Modélisation cinétique de l'oxydation du propylène en acroléine eric.schaer@univ-lorraine.fr) catalyseurs

\* Modélisation d'un réacteur intensifié

nov. 2018 / avr. 2019

**Ingénieur recherche**

Laboratoire de la réaction et génie des procédés (LRGP)

(Nancy, France) \* Modélisation cinétique de la synthèse d'acroléine

\* Etude de synthèse d'acroléine dans un lit fixe

Avril 2018 Laboratoire de la réaction et génie des procédés (LRGP)

-Août 2018 Stage: Modélisation numérique d'un échangeur de chaleur intensifié

(Nancy, France) \* Etude bibliographique du transfert de chaleur dans les micro-canaux

\* Modélisation numérique d'un échangeur de chaleur

\* Optimisation des dimensions de l'échangeur et des conditions opératoires

févr. 2017 / juin 2017

**Stage**

Laboratoire de valorisation des énergies fossiles - Ecole Nationale

\* Développement d'un procédé d'Adsorption pour traitement de l'eau

\* Montage d'un pilote de dégradation de l'oxytétracycline par photocatalyse

### DIPLOMES ET FORMATIONS

mai 2022 / nov. 2022

**Doctorat en génie des procédés** - BAC+6 et plus

Université de Lorraine

sept. 2018 / juin 2018

**Master en génie des procédés physico-chimiques** - BAC+5

Lyon, France Université Claude Bernard - Lyon1

sept. 2014 / juin 2017

**Ingénieur en génie chimique** - BAC+5

Alger, Algérie Ecole Nationale Polytechnique

### COMPETENCES

Matlab, Aspen plus, Microsoft Office

### COMPETENCES LINGUISTIQUES

**Anglais**

Courant

**Français**

Bilingue

