



***** *****

** **

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- * Caractérisation expérimentale et modélisation de la désactivation de 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

