

**13002 Marseille**  
**0 à 1 an d'expérience**  
**Réf : 2501110322**

## Ingénierie process

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région PACA, dans le Bâtiment.

### Formations

---

**06/2020** : Bac +3 à China University of Petroleum  
Licence Professionnelle en Genie Pétrolier

**08/2014** : Bac à Collège Catholique Saint Charles Borromée  
Baccalauréat Scientifique

Bac +5 à ENSGTI  
Master en Simulation et Optimisation des Systèmes Energétiques

### Expériences professionnelles

---

#### 04/2024 à ce jour :

Ingénierie Process chez Enogia sur Marseille (13)

Bilan matière et bilan enthalpique (Heat and material balance). Préparation des notes de calcul pour la définition et le dimensionnement des équipements (Échangeurs, pompes, réservoirs...), des instruments et de la tuyauterie. Représentation PFD et PID des systèmes. Nomenclature et chiffrage. Choix des équipements et de la tuyauterie. Communication client et fournisseurs. Contribution au revue de la conception, d'ingénierie, de sécurité et de production (DESP). Participation à des essais en usine et aux tests d'acceptation (FAT). Élaboration des dossiers justificatifs de définition ou de performance (DJD).

#### 11/2023 - 01/2024 :

Projet: Optimisation multi objective des pompes à chaleur solaires chez Ensgti sur Pau

Création d'un programme à l'aide de l'outil Engineering Equation Solver (EES) pour modéliser et simuler le comportement des pompes à chaleur solaires couplées à des panneaux PVT hybrides. Analyse de l'impact du débit du fluide caloporteur et de la température de l'évaporateur sur la production de chaleur et d'électricité. Optimisation en régime permanent en testant différents fluides caloporteurs dans les pompes à chaleur pour déterminer le fluide le plus performant en termes d'efficacité énergétique et de production d'électricité.

#### 07/2021 - 12/2021 :

Technico-commerciale chez Tropics Trading

Concentration sur les aspects techniques et commerciaux de la lubrification automobile et industrielle, en communiquant efficacement avec les clients et en veillant au bon déroulement de la logistique des commandes.

#### 03/2020 - 06/2020 :

Thèse : examen critique de l'écoulement de l'huile mousseuse chez China University Of Petroleum sur Qingdao Propriétés spécifiques de l'écoulement de l'huile mousseuse ainsi que les méthodes de récupération du pétrole de mise en valeur assistée par de l'huile mousseuse. Facteurs affectant la performance de l'écoulement de l'huile mousseuse. Méthodes de simulation.

## **Langues**

---

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Chinois (Oral : notions / Ecrit : débutant)

## **Permis**

---

Permis B

## **Centres d'intérêts**

---

Natation, Pâtisserie, Danse, Sport, Voyage