

Né en 2000  
74000 Annecy  
1 à 3 ans d'expérience  
Réf : 260123213120

## Ingénieur d'études mécaniques - équipements sous pression & tuyauterie

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

### Formations

---

**12/2024** : Bac +5 à Université Claude Bernard Lyon 1 / École Centrale Lyon  
Master - Ingénierie Mécanique (Parcours Fluides et Énergie)

**12/2023** : Bac +5 à INSA Lyon  
Échange - Génie Mécanique (Procédés et Industrialisation)

**12/2023** : Bac +5 à École Mohammadia d'Ingénieurs  
Diplôme d'Ingénieur - Génie Mécanique (Conception et Production Intégrées)

### Expériences professionnelles

---

**04/2024 - 09/2024** :

Ingénieur d'Études - Performance Produit (PFE) chez Pfeiffer Vacuum sur Annecy  
Développement d'un modèle CFD d'une pompe à vide de type Roots sous Ansys Fluent, identification des zones de pertes, développement d'UDFs pour le calcul des débits de fuite, analyse de l'impact de la vitesse de rotation à  $\sim 10^2$  mbar et proposition d'améliorations de conception.

**03/2023 - 10/2023** :

Ingénieur d'Études Mécaniques - Appareils à Pression (PFE) chez Revcoo sur Lyon  
Conception mécanique d'une cuve cryogénique sous pression et de son skid, vérification de la tenue mécanique par RDM et calculs EF, traitement d'une ligne de tuyauterie sous P&ID (EN 13480), rédaction d'une note de calcul (EN 13445, DESP), chiffrage technique et consultation fournisseurs.

**07/2022 - 08/2022** :

Ingénieur Process et Industrialisation (PFA) chez Macobate sur Rabat  
Suivi de fabrication mécanique et chaudronnerie, coordination atelier pour lancement et enchaînement des opérations, rédaction de DMOS / QMOS selon exigences industrielles.

### Langues

---

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

### Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Bénévolat (CCS'ENSAM Rabat / EMIKHAYR), Échecs, Randonnée pédestre