

Né en 1995  
**90000 Belfort**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
Réf : 2103281645

## Ingénieur d'études junior thermique et énergétique

### Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

### Formations

**2020** : Bac +5 à Université de FRANCHE-COMTE / UFR Sciences Techniques et gestion de l'industrie sur Belfort  
Master | Ingénierie Thermique et énergie

**2018** : Bac +3 à Université de FRANCHE-COMTE / UFR Sciences Techniques et gestion de l'industrie sur Belfort  
Licence | Thermique et énergie

**2016** : Bac +3 à Institut Supérieure d'ingénierie ISI  
Licence | Production Pétrolière

**2015** : Bac +2 à Université des Sciences et Techniques USTM  
DUT | Génie Industriel et Maintenance

### Expériences professionnelles

#### 09/2020 - 12/2020 :

Ingénieur Innovation Hydrogène (PFE) chez Assystem sur Belfort  
- Prospection et analyse du marché lié à l'hydrogène  
- Caractérisation des systèmes de production d'hydrogène bas carbone  
- Construction des schémas de principe PFD des stations de ravitaillement de véhicules à hydrogène  
- Identification des verrous techniques  
- Etudes thermiques et analyses critiques des compresseurs à hydrogène appliqués aux stations de ravitaillement.  
- Considération financière et participation à la validation du projet pour le Crédit Impôt Recherche (CIR)

#### 11/2019 - 02/2020 :

Ingénieur Thermicien (Projet intégrateur) chez Femto-st sur Belfort  
• Renforcement de l'isolation thermique d'un mur trombe  
• Mise en place d'une instrumentation et relevé des grandeurs caractéristiques  
• Approximation de l'efficacité énergétique du système et analyse comparative des résultats obtenus

#### 04/2018 - 05/2018 :

Assistant chargé d'études R&D (stage) chez Femto-st sur Belfort  
- Elaboration d'hypothèses de simulation, Etudes thermodynamiques  
- Construction d'un algorithme permettant de tracer le cycle thermodynamique réel d'un moteur Stirling

#### 09/2014 - 02/2015 :

## **Technicien supérieur (stage) chez Perenco Oiland Gas, Port-gentil, Gabon**

- Suivi et relevé des paramètres du système d'alimentation, interventions pour maintenance curative.
- Mise en place d'un plan de maintenance préventive systématique et calcul du taux de disponibilité

## **Langues**

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## **Logiciels**

---

Pack Office, AutoCAD, Ansys, Perrenoud, Pleiades

## **Atouts et compétences**

---

- Génie thermique, climatique et gestion des systèmes énergétiques
- Thermodynamique et mécanique des fluides
- Dimensionnement des équipements,
- Système CVC et Froid industriel
- Bilan matière et bilan thermique
- Transfert thermique
- Modélisation numérique et thermique du bâtiment
- Gestion de projet et travail en équipe