

Né en 1994  
**54500 Vandoeuvre-lès-nancy**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 2105191303**

## Ingénieur énergétique et thermique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

**2020** : Bac +5 à Université de Lorraine sur Vandoeuvre-lès-nancy  
Master Mécanique énergétique et thermique

**2018** : Bac +3 à Université de Lorraine sur Vandoeuvre-lès-nancy  
Licence 3 énergétique

### Expériences professionnelles

---

**01/2021 - 03/2021** :

Formateur TSEGC chez Afpa sur Béziers

Animation des séances d'apprentissage,

- Conduit en autonomie des formations
- Etudes d'installations sanitaires
- Bilan thermique bâtiments climatisés et non climatisés
- Etudes et dimensionnement des réseaux plomberie

**06/2020 - 10/2020** :

Assistant ingénieur chez Bbc+ (énergétique) sur Troyes

Utilisation de la plateforme énergétique BBC+

- Etude de l'impacte solaire sur les planchers chauffants
- Programmation d'un modèle numérique Matlabet Simulink
- Publication d'un article scientifique sur le sujet

**06/2015 - 09/2015** :

Assistant Superviseur HSE chez Texalg, Algerie

Amélioration des mesures de sécurité et de prévention

- Organisation de rencontre de sensibilisation et de prévention

### Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

### Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, Ansys, Pleiades, Climawin

### Atouts et compétences

---

Thermodynamique

- Etude des centrales thermiques
  - Gaz dynamique
  - Etude des systèmes cogénération, intégration énergétique
  - Etude thermique bâtiments
  - Etudes des échangeurs
  - Calcul d'efficacité des organes énergétiques
  - Etude et dimensionnement des systèmes CVC Mécanique des fluides
  - Caractérisation des écoulements
  - Dimensionnement de canalisations
  - Calcul hydraulique et Etude des écoulements multiphasiques Bioénergie et Nouvelles technologies
  - Valorisation énergétique et production de biocarburant
  - Procédés de Méthanisation (production de biogaz )
  - Biomasse et procédés (Pyrolyse, osmose inverse , Bilan de masse et Bilan d'énergie)
  - Piles à combustibles, stockage d'énergie Numérique
  - Calcul numérique et programmation (Matlab, Simulink, SimScape)
  - Modélisation et Simulation numérique (ANSYS FLUENT, Solidworks)
  - Autocad, Pleiades, TRNSYS, Liciel, ClimaWin, DPEWin, EnrgyPlus,Python, ANSYS FLUENT Management
  - Etude de l'environnement interne et externe des entreprises
  - Elaboration des stratégies managériales des structures
- Rédaction de rapports, compte rendu, presentation, Planification
- Analyse, création de modèle numérique, calcul et traitement des résultats

## Centres d'intérêts

---

Art Cinéma (films d'auteurs, histoire)

Musique (Guitariste, percussionniste) Photographie (faune et flore).

Sport Natation, Basket.