

**Francois T. - Né**  
**95120 Ermont**  
**2 ans d'expérience**  
**Réf : 2006220825**

## **Ingénieur d'étude en thermique**

### **Ma recherche**

---

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

### **Formations**

---

**2018** : Doctorat à Laboratoire Universitaire des Sciences Appliquées de Cherbourg

Doctorat, Doctorat, Génie énergétique, Génie des procédés.

Sujet: Développement de systèmes de refroidissement passifs pour des Livebox Orange : études expérimentales et modélisation.

Travaux de recherche dans le cadre d'un contrat industriel entre le LUSAC et Orange

**2014** : Bac +5 à Université de Caen sur Caen

Master recherche, Physique spécialité Matériaux, Nanosciences et Énergie Recherche

Semestre 1 :Transport Électronique dans les solides, Propriétés magnétiques des solides, Symétries et défauts, Supraconductivité et matériaux supraconducteurs à haute Tc, Matériaux Luminescents, Matériaux photovoltaïques,

Ecole sonde atomique, Méthodes d'analyse des surfaces.

Semestre 2 : Stage de recherche au sein du laboratoire du CIMAP dont le sujet porte sur une Simulation de champ électromagnétique par la méthode FDTD

**2013** : Bac +5 à Université de Caen sur Caen

Master recherche, 1 Physique

Physique théorique, Interaction rayonnement et matière, Physique atomique, Physique nucléaire, Physique des matériaux, Anglais

**2012** : Bac +3 à Université de Caen sur Caen

Licence, Physique option Recherche

Electromagnétisme, Oscillateurs, Physique subatomique, Optique, Physique des matériaux, Physique quantique, Physique statistique, Méthodes numériques

### **Expériences professionnelles**

---

**11/2019 - 06/2020** :

Ingénieur d'étude en Thermique chez Ariamis sur Nanterre

Ingénieur de recherche, en charge d'un projet innovant de refroidissement dans le secteur automobile

**03/2018 - 11/2019** :

Ingénieur d'études en conception mécaniques chez Ametra Ingénierie sur Asnières Sur Seine

### **Langues**

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Atouts et compétences

---

Ingénieur d'étude en Thermique/Ingénieur d'études en conception mécaniques