

Né en 1991  
13100 Aix En Provence  
3 à 5 ans d'expérience  
Réf : 1603100739

## Ingénieur thermohydraulicien

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, en PACA, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

**8658 :**

&#; thermohydraulique et thermodynamique

**8658 :**

&#; mécanique des fluides

**8658 :**

&#; energie nucléaire

**8658 :**

&#; procédés industriels et risques

**8658 :**

&#; dimensionnement d'échangeur et de réacteurs thermiques

**8658 :**

&#; réalisation d'une étude de terrain sur la radioactivité l'état naturel.

**8658 :**

&#; utilisation de l'outil arcgis et prélèvement terrain l'aide d'un détecteur de radon.

**8658 :**

&#; réalisation d'une étude de suivit d'un polluant sur un cours d'eau.

**2015 :**

master 2 en énergies et environnement l'université d'aix marseille. mention tb

**2013 :**

etudiant en sciences environnementales l'université de plymouth (uk).

**2012 :**

etudiant skema bachelor en sciences environnementales sophia antipolis en sport études.

**2008 :**

bac scientifique en sport études. lycée don bosco, nice

### Expériences professionnelles

---

**2015 - 2015 :**

Technicien / Technicienne d'études BTP en génie climatique et énergétique

ingénieur thermohydraulicien stagiaire sein du cea de cadarache. étude cfd d'un assemblage de réacteur

neutrons rapides caloporteur sodium l'aide du code de calcul star ccm+. analyse thermohydraulique et thermomécanique d'un bouchage local. rédaction d'une note technique cea.

**2013 - 2013 :**

Ingénieur / Ingénieure en performance énergétique

chargé de bilan énergétique stagiaire la clinique de l'étoile d'aix en provence. réalisation d'un diagnostic développement durable selon un outil validé et adapté aux établissements de santé. réalisation d'une étude énergétique et mise en place d'un plan d'action.

**2012 - 2012 :**

Agent / Agente d'entretien des piscines

surveillant de piscine et responsable hygiène. emploi saisonnier de 2 mois civ de sophia antipolis

**2010 - 2010 :**

surveillant et sécurité des plages du littoral. emploi saisonnier de 4 mois avec les sapeurs pompiers de nice

**2009 - 2009 :**

Technicien / Technicienne de recherche alimentaire

assistant chercheur stagiaire rowett research institute (ecosse). analyse d'échantillons par fish microscopy. etude prenant part la recherche contre le cancer du côlon. participation la rédaction d'une publication impact of diet and colonic/gut ph on the composition of the microbiota

## Langues

---

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

## Atouts et compétences

---

- Étude CFD
- Énergie nucléaire
- Physique du combustible
- Thermomécanique

Informatique : STAR-CCM+, ANSYS Fluent, AutoCAD, Java, logiciels statistiques (R, SPSS, Minitab), Linux, Mac OS X, Windows, Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint).

## Centres d'intérêts

---

15 ans de natation : Niveau National,  
Champion de France UNSS 2008