

**Aymeric B.** - Né en 1991  
**13100 Aix En Provence**  
**4 ans d'expérience**  
**Réf : 1603100739**

## Ingénieur thermohydraulicien

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

2013- 2015 Master 2 en Énergies et Environnement à l'université d'Aix - Marseille. Mention TB

- Thermohydraulique et thermodynamique
- Mécanique des fluides
- Energie nucléaire
- Procédés industriels et risques
- Dimensionnement d'échangeur et de réacteurs thermiques

2012 - 2013 Etudiant en Sciences Environnementales à L'université de Plymouth (UK).

- Réalisation d'une étude de terrain sur la radioactivité à l'état naturel.
- Utilisation de l'outil ArcGIS et prélèvement terrain à l'aide d'un détecteur de Radon.
- Réalisation d'une étude de suivit d'un polluant sur un cours d'eau.

2009 - 2012 Etudiant Skema Bachelor en Sciences Environnementales à Sophia Antipolis en sport-études.

2008 BAC scientifique en sport-études. Lycée Don Bosco, Nice

### Expériences professionnelles

---

#### 2015

Ingénieur thermohydraulicien stagiaire au sein du CEA de Cadarache. Étude CFD d'un assemblage de réacteur à neutrons rapides à caloporteur sodium à l'aide du code de calcul STAR-CCM+. Analyse thermohydraulique et thermomécanique d'un bouchage local. Rédaction d'une note technique CEA.

#### 2013

Chargé de bilan énergétique stagiaire à 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

Surveillant de piscine et responsable hygiène. Emploi saisonnier de 2 mois au CIV de Sophia Antipolis

#### 2010

Surveillant et sécurité des plages du littoral. Emploi saisonnier de 4 mois avec les Sapeurs Pompiers de Nice

#### 2009

Assistant chercheur stagiaire au Rowett Research Institute (Ecosse). Analyse d'échantillons par FISH microscopy. Etude prenant part à la recherche contre le cancer du côlon. Participation à la rédaction d'une publication Impact of diet and colonic/gut pH on the composition of the microbiota

### Langues

---

- Anglais courant / Italien niveau intermédiaire parlé: scolaire / écrit: notions

## 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). (Expert)

## Centres d'intérêts

---

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