

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 :

&#; énergie 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 suivi d'un polluant sur un cours d'eau.

2015 :

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

2013 :

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

2012 :

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

2008 :

bac scientifique en sport études. lycée don bosco, nice

Expériences professionnelles

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 :

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 :

Agent / Agente d'entretien des piscines

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

2010 :

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

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