Ingénieur Thermohydraulicien

13100 Aix En Provence · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 1603100739

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : PACA
Mobilité : pas de mobilité
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

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

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

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

&#; dimensionnement d'échangeur et de réacteurs thermiques

&#; procédés industriels et risques

&#; energie nucléaire

&#; mécanique des fluides

&#; thermohydraulique et thermodynamique
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 (maternelle), Anglais (courant), Italien (courant)

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).

Loisirs

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

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.