

Yazid A. - Né en 1990
92370 Chaville
1 an d'expérience
Réf : 2111070455

Ingénieur d'études en projets énergétique

Ma recherche

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

Formations

2012 : Bac +5 à Université Paris VI
Master 2, Parcours : Énergétique et Environnement

2011 : Bac +4 à Université Paris VI
Master 1, Mention : Science de l'ingénieur, Parcours : Mécanique

2009 : Bac +3 à Institut National de Génie Mécanique sur Boumerdes, Algerie
Licence en Mécanique-Énergétique, avec option Mécanique Des Fluides. Mention : T. Bien

Expériences professionnelles

2012 - 2012 :
Surveillant de baignade chez A.s.v.m.a. Piscines Résidentielles, Parly 2 sur Le Chesnay

2012 - 2012 :
Stage de Fin d'Études, Projet industriel chez Groupe Seb / Ensam (laboratoire Dynfluid)
Thème (CI) : Optimisation des performances énergétiques et aérodynamiques des moteurs d'aspirateurs à très grande vitesse de rotation .
Modélisation numérique de l'écoulement dans l'unité d'aspiration sous ANSYS et STAR-CCM+, corrélations essais/calculs, optimisation du modèle CAO, analyse des performances aérauliques sur la plage d'opération, optimisation du couplage moteur électrique-ventilateur

2011 - 2011 :
Stagiaire chez Snecma - Division Moteurs Spatiaux, 1100 Salariés sur Vernon
Stagiaire au sein du service Mécanique des Fluides Pompes et Turbine (FLTTP).
Thème (CI) : Étude numérique des écoulements cavitants dans les turbopompes spatiales .
Étude stationnaire : modélisation du domaine (inducteur axial) et méthodologie de calcul, chute de performances, corrélation essais/calculs. Étude instationnaire : prédiction et identification des instabilités de cavitation sous Fine/TurboTM dans la turbopompe

2010 - 2010 :
Opérateur de logistique chez Fnac Odéon sur Paris
Contrôle de livraisons, gestion informatique des entrées de stocks, préparation de commandes

2010 - 2010 :
Agent de courrier chez Groupe La Poste
Tri et distribution du courrier auprès des particuliers

2009 - 2009 :

Stagiaire chez Groupe Sonelgaz, Société De Production D'Électricité Et De Gaz, 60000 Salariés, Algerie
Stagiaire au sein du service Maintenance, Contrôle et Essais (Centrale Thermique à Vapeur). Étude
technologique du générateur de vapeur, étude des circuits eau-vapeur, prise de mesures et analyse des gaz de
combustion en fonction de la charge turbo-alternateur

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

Ingénieur d'études en Projets Énergétique : calculs (thermique, fluide, solide, Fluide-Structure), conception,
thermique, mécaniques des fluides, machines tournantes, thermodynamique, énergies renouvelables
Programmation Turbo Pascal, Matlab, Latex, initiation aux langages Fortran 77 et Python.
CAO/CFD ANSYS, Fluent, CFX, FineTM/Turbo, STAR-CCM+ (Solveur), initiation à SolidWorks 2007

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Lecture, nouvelles technologies, musique, cinéma, voyage, camping.
Sport Natation, pêche sous marine, football, tennis