

06000 Nice
0 à 1 an d'expérience
Réf : 250311051304



Ingénieur confort thermique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région PACA, dans le Batiment.

Formations

08/2024 : Bac +5 à Sorbonne Université

Master 2 Mécanique : Sciences de l'Ingénieur Spécialité Énergétique et Environnement Matières étudiées : Simulation numérique pour l'ingénierie énergétique ; Transferts radiatifs et convectifs ; Modélisation des Écoulements turbulents ; Aéro-acoustique et énergétique des moteurs aéronautiques.

08/2023 : Bac +3 à Sorbonne Université

Master 1 Mécanique : Sciences de l'Ingénieur Spécialité Énergétique et Environnement Matières étudiées : Ondes et vibrations ; Calcul scientifique ; Ingénierie des énergies renouvelables ; Combustion ; Turbulences et Transferts.

08/2022 : Bac +3 à ENSIATE-CNAM

Licence Sciences pour l'ingénieur

08/2021 : Bac +3 à IUT de Ville d'Avray

Licence professionnelle MAS (ex PAS) - Moteurs Aéronautiques et Spatiaux Stage : Modélisation numérique de la convection naturelle dans une cavité au Laboratoire Thermique Interfaces Environnement (LTIE). Projet : Automatisation des mesures de débit et de pression pour un banc d'essai pour injecteur moteur fusée.

08/2020 : Bac +2 à IUT de Ville d'Avray

DUT Génie thermique et énergie

Expériences professionnelles

09/2022 - 08/2024 :

Ingénieur Confort Thermique (Alternance) chez Alstom sur Saint-ouen

Simulation et modélisation thermique en 2D dans divers projets ; Analyses techniques ; Dimensionnement.

02/2022 - 07/2022 :

Stagiaire chez Laboratoire Thermique Interfaces Environnement (Itie) sur Ville-d'avray

Etude théorique et/ou expérimentale des échanges thermiques par convection naturelle dans des cavités.

05/2021 - 07/2021 :

Stagiaire chez Laboratoire Thermique Interfaces Environnement (Itie) sur Ville-d'avray

Modélisation numérique de la convection naturelle dans une cavité - Calcul du bilan énergétique. Montage et test d'un banc d'essai d'un injecteur du CNES.

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Centres d'intérêts

Astronomie et Astrophotographie, Propulsion spatiale, Histoire et technologies de l'aéronautique et l'aérospatial, Littérature, Basketball