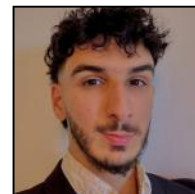


91120 Palaiseau
0 à 1 an d'expérience
Réf : 260423102523



Ingénieur spécialisé en thermique, fluide et incendie

Ma recherche

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

Formations

12/2024 : Bac +5 à SORBONNE UNIVERSITÉ

Master 2 Droit pénal et psycho-criminologie forensique Enseignements : Technique d'enquête policière, Droit d'application des peines, Droit fondamental, Procédure pénale et coopération internationale, Médecine légale, Police technique et scientifique, Addiction.

12/2024 : Bac +5 à SORBONNE UNIVERSITÉ

Master Sciences pour l'Ingénieur - Énergétique et Environnement Combustion, Aérothermochimie, Transfert thermique, Aérodynamique.

12/2022 : Bac +3 à Sorbonne Université

Licence Mécanique Calcul numérique pour la mécanique, Mécanique des milieux continus fluides.

Expériences professionnelles

03/2024 - 04/2024 :

Étude d'Éco-Conception Durable chez Cfai Mecavenir

Animation de réunion, définition de planning prévisionnel, gestion des tâches. Analyse du cycle de vie du produit sur EcoDesign. Propositions d'amélioration basées sur l'impact environnemental.

10/2023 - 01/2024 :

Projet - Étude de la Dispersion de CO2 dans un Espace Confiné chez Sorbonne Université

Construction de la géométrie et du maillage sur Workbench. Simulation sur Fluent (convection naturelle, forcée, diffusion thermique). Analyse critique des résultats.

09/2023 - 09/2024 :

Alternant en étude incendie chez Orano Projets sur Saint-quentin-en-yvelines

Modélisation 3D d'un bâtiment nucléaire et de réseaux HVAC. Calcul des pertes de charge et bilans aérauliques. Simulations incendie sous FDS (combustion, transferts thermiques, rayonnement). Analyse et recommandations techniques, rédaction de rapports.

06/2023 - 07/2023 :

Stagiaire chez Lifse (ensam) sur Paris

Modélisation thermique d'un échangeur de chaleur pour une Pile à Combustible. Modélisation sous MODELICA d'un système de refroidissement. Comparaison simulation / données expérimentales.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Kabyle (Oral :

maternelle / Ecrit : expérimenté)

Centres d'intérêts

Sport : Fitness, Course à pied, Natation, Lecture de roman, Cuisine