

Né le 28/03/2001
75015 Paris
0 à 1 an d'expérience
Réf : 251103115204



Ingénieur-chercheur thermique et mécanique des fluides

Ma recherche

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

Formations

12/2025 : Bac +5 à EPF Cachan

Ingénieur aérospatial Enseignements : Mécanique général, Dimensionnement mécanique par la MEF, Dynamique des structures, RDM appliqué à la conception en cycle en V d'un drone quadrirotor, Aérodynamique fondamentale, Mécanique des fluides, Application CFD sur ANSYS, Matériaux composites, Dimensionnement thermique appliqué à une ailette de refroidissement sur COMSOL, Gestion de base de données en SQL/VBA, Projet Drone détecteur de forêt.

Expériences professionnelles

02/2025 - 08/2025 :

Ingénieur-chercheur en thermique spatiale chez Iaa-csic sur Granada
Développement d'un modèle 1D implémentant un nouveau calcul de température dans le macro-modèle climatique martien.

09/2023 - 01/2024 :

Ingénieur aérodynamique chez Latmos sur Guyancourt
Développement d'un modèle 3D du rover Curiosity sur COMSOL et modélisation des vents martiens. Etudes approfondies en aérodynamique, implication dans des réunions européennes ACS/SPICAM.

06/2021 - 06/2021 :

Modeling team chez Savencia sur La Boissière-ecole
Création d'une base de données EXCEL dans le domaine de la recherche agroalimentaire. Mise en place d'expérience type laboratoire.

07/2018 - 07/2018 :

Stage d'observation chez Apc - Astroparticules Et Cosmologie sur Paris
Exploration du domaine de l'astrophysique.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Japonais (Oral : moyen / Ecrit : débutant), Espagnol (Oral : moyen / Ecrit : débutant)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Domaine spatial, planétologie, Sports : Football, Volleyball, Renforcement musculaire, Cuisine et dessin, Voyage : Espagne, Italie, Japon, Canada