R&D / Enseignant - Chercheur - Systèmes Thermiques & Fluides

31100 Toulouse · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 250903192214

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Occitanie
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2023 — Doctorat — École Nationale d'Ingénieurs de Gabès
Doctorat en Génie Mécanique, spécialisé en Énergie Titre: On the coupling of VOF to Eulerian Lagrangian approach for the simulation of spray processes within a spill return atomizer
12/2020 — Bac +5 — École Nationale d'Ingénieurs de Gabès
Master Recherche en Énergie et Mécanique
12/2019 — Bac +5 — Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie Gabes
Master Professionnel en Électromécanique
12/2017 — Bac +3 — Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie Gabes
Licence en Genie Électromécanique

Expériences professionnelles

09/2024 - à ce jour — Attaché temporaire d'enseignement et de recherche (ATER)
09/2023 - 08/2024 — Docteur
09/2022 - 08/2023 — Doctorant
09/2021 - 05/2022 — Vacataire

Langues

Arabe (maternelle), Anglais (courant), Français (courant)

Atouts

Catia, OpenFoam, Python, Matlab, Simulink, Spaceclaim, Modélisation CFD : RANS, LES, VOF, DPM, DO, Modélisation des écoulements ANSYS Fluent / CFX, Transferts de chaleur conduction, convection, rayonnement, Validation, Analyse par éléments finis (FEA) thermique, Optimisation géométrique (études paramétriques, Analyse et traitement de données expérimentales), Rédaction technique numérique/ expérimentale, HVAC, traitement d'air, CTA

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