Ingénieure Junior en CVC-D / Thermique / Mécanique des fluides

91400 Orsay · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2502272221

Ma recherche

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

Formations

09/2024 — Bac +5 — Université Paris - Saclay
Master 2 Dynamique des Fluides et Énergétique Mention Assez Bien.
09/2023 — Bac +3 — Université Paris Saclay
Master 1 mécanique des fluides Passable.
06/2022 — Bac +3 — Université de Boumerdès
Licence Energétique Mention Très-Bien.
09/2021 — Bac +2 — Université de Boumerdès
Licence 2 Génie Mécanique Mention Très-Bien.
10/2020 — Bac +2 — Université de Boumerdès
Licence 1 sciences et Technologies Mention Bien.
07/2019 — Lycée Tandjouare Dapaong
Baccalauréat scientifique série D Mention Bien.

Expériences professionnelles

03/2024 - 09/2024 — Ingénieure Ventilation & Désenfumage - Stage
Modélisations 1D/3D de tunnels et stations souterraines. Simulations numériques avec les logiciels SES/ FDS. Etudes aérothermiques. Analyse de données.
09/2023 - 03/2024 — Convection dans une cavité chauffée
Calculs CFD, Transferts thermiques, Aérodynamique, Thermo - Aéraulique des Bâtiments.
04/2023 - 07/2023 — Etude numérique de l'impact de gouttes sur un solide - Stage
Définition de la géométrie du solide avec le code Basilisk. Détermination de la position initiale optimale de la goutte. Evaluation de l'influence de la vitesse initiale de la goutte sur l'impact.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Ponctualité, Discipline, Grande rigueur, Créativité, Esprit de synthèse, Aisance à la communication, Esprit d'équipe, Adaptabilité, Curiosité, Bonne organisation, Autocad, Ansys/Fluent, FDS, SES, Pyrosim, OpenFoam, Basilisk, Editeur Latex, Word, Excel, Powerpoint, Linux, Windows, Python, Fortran 90, Matlab

Permis

Permis B

Loisirs

Danse, Cinéma, Voyages, Lecture

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