

91400 Orsay
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2502272221

Ingénierie junior en cvc-d / thermique / mécanique des fluides

Ma recherche

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

Formations

09/2024 : Bac +5 à Université Paris - Saclay
Master 2 Dynamique des Fluides et Énergétique Mention Assez Bien.

09/2023 : Bac +3 à Université Paris Saclay
Master 1 mécanique des fluides Passable.

06/2022 : Bac +3 à Université de Boumerdès
Licence Energétique Mention Très-Bien.

09/2021 : Bac +2 à Université de Boumerdès
Licence 2 Génie Mécanique Mention Très-Bien.

10/2020 : Bac +2 à Université de Boumerdès
Licence 1 sciences et Technologies Mention Bien.

07/2019 : à Lycée Tandjouare Dapaong
Baccalauréat scientifique série D Mention Bien.

Expériences professionnelles

03/2024 - 09/2024 :
Ingénierie Ventilation & Désenfumage - Stage chez Systra sur Paris
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 chez Université Paris Saclay sur Orsay
Calculs CFD, Transferts thermiques, Aérodynamique, Thermo - Aéraulique des Bâtiments.

04/2023 - 07/2023 :
Etude numérique de l'impact de gouttes sur un solide - Stage chez Laboratoire D'hydrodynamique, Ladhyx,
école Polytechnique sur Palaiseau
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 (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Danse, Cinéma, Voyages, Lecture