

Né le 04/08/2003
77130 Montereau-fault-yonne
0 à 1 an d'expérience
Réf : 260303132626



Ingénieur r&d en simulation numérique et modélisation thermique

Ma recherche

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

Formations

12/2026 : Bac +5 à Université Toulouse III - Paul Sabatier

Master mention Énergie, parcours Dynamique des Fluides, Énergétique et Transferts Master co-accrédité avec l'ISAE-SUPAERO et l'INP-ENSEEIH.

12/2024 : Bac +3 à Université des Sciences et de la Technologie USTHB

Licence en Physique - Parcours Energetique

Expériences professionnelles

02/2026 - 08/2026 :

Stagiaire ingénieur R&D - Modélisation hygrothermique 0D/3D chez Edf R&d sur Les Renardières
Développement et implémentation d'un modèle de couplage hygrothermique 0D/3D pour la simulation multiphysique des transferts chaleur-masse dans les enveloppes de bâtiments.

06/2024 - 08/2024 :

Stagiaire - Simulation thermique et mécanique des fluides chez Naftal
Modélisation CFD des transferts thermiques et phénomènes d'évaporation en citernes de stockage afin d'optimiser les performances énergétiques.

12/2023 - 05/2024 :

Stagiaire en simulation énergétique et énergies renouvelables chez Sonatrach
Analyse de systèmes solaires hybrides (photovoltaïque/thermique) ; modélisation des écoulements dans les échangeurs thermiques via CFD ; étude de l'impact des conditions météo sur le rendement global.

06/2023 - 09/2023 :

Stagiaire - Analyse thermo-fluidique de systèmes énergétiques chez Sonatrach
Analyse thermo-fluidique d'installations industrielles pour diagnostiquer les performances.

Langues

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Curiosité, Sports