

73000 Chambéry
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2607231611

Ingénieure r&d hvac - thermodynamique, pac & systèmes frigorifiques

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le Batiment.

Formations

12/2026 : Bac +5 à Faculté des Sciences et Technologies, Nancy

Double diplôme Master Énergie et Mécanique Spécialisation thermodynamique appliquée, mécanique des fluides, systèmes thermiques et énergétiques ; mécanique des fluides appliquée, conception mécanique (CAO), management de l'énergie et de l'environnement.

12/2026 : Bac +5 à Université Internationale de Rabat (UIR), Rabat

Diplôme d'ingénieur en énergétique et énergies renouvelables Systèmes énergétiques, thermique, thermodynamique, machines électriques, énergies renouvelables, simulation numérique, dimensionnement, modélisation et analyse de performance.

06/2025 : à ENSEM, Nancy

Mobilité académique Simulation numérique de systèmes thermiques, machines et systèmes électriques, énergies renouvelables et stockage.

12/2021 : Bac +3 à Institut Al Qods, Salé

Baccalauréat international, option Physique-Chimie Mention Très Bien

Expériences professionnelles

03/2026 - 08/2026 :

Ingénieure d'études - Stage de fin d'études chez Agrithermic sur Chambéry

Dimensionnement des besoins thermiques (chauffage, ventilation, refroidissement) de serres bioclimatiques à partir de bilans énergétiques, exploitation de données climatiques et énergétiques, participation à des audits énergétiques et identification de solutions d'amélioration de la performance.

01/2025 - 12/2026 :

Projet de recherche - Thermodynamique & Pompes à chaleur chez Fst Nancy - Laboratoire Lemta sur Nancy

Modélisation et optimisation de machines thermodynamiques à cycle inverse (pompes à chaleur, machines frigorifiques), analyse des performances thermodynamiques et énergétiques, étude des cycles frigorifiques et des systèmes de production de chaud et de froid.

07/2024 - 08/2024 :

Stage d'application chez Green Energy Park sur Benguerir

Modélisation et simulation sous MATLAB/Simulink d'un système hybride PV-éolien alimentant un électrolyseur alcalin, exploitation de données climatiques pour l'optimisation des performances énergétiques de systèmes PV, éolien et hydrogène.

03/2024 - 05/2024 :

Mini-projet hydrogène - UIR Maroc, Laboratoire LERMA chez Université Internationale De Rabat (uir) sur Rabat

Conception de la chaîne de production d'hydrogène ; modélisation et simulation d'un électrolyseur, validation expérimentale via un prototype à l'échelle laboratoire.

07/2023 - 07/2023 :

Stage d'initiation chez Forvia Faurecia sur Salé

Découverte des procédés industriels et des exigences HSE en environnement de production, participation à des actions d'amélioration continue de projet et d'efficacité énergétique.

Langues

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Photographie, Pâtisserie, Jeux de société