Ingénieure Fluides & Thermique

1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2609301941

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2025 — Bac +5 — Université Toulouse III
Master 2 Sustainable Energy Fluids Thermique, mécanique des fluides, systèmes énergétiques, modélisation.
12/2024 — Bac +5 — École Nationale Supérieure des Mines (Rabat)
Diplôme d'ingénieur – Energy Engineering – spécialisation Thermal Engineering

Expériences professionnelles

04/2025 - 09/2025 — Ingénieure d'étude Thermohydraulique – Stage PFE
Étude thermique et fluidique d'un système de dessalement solaire /: modélisation multiphysique sous COMSOL, analyse thermique et hydrodynamique, études paramétriques, optimisation des conditions de fonctionnement, validation numérique, traitement des résultats avec Python.
02/2024 - 06/2024 — Ingénieure d'étude – Stage PFE
Optimisation d'un système de production et de stockage d'hydrogène /: modélisation dynamique, dimensionnement et analyse thermique des équipements, analyse énergétique sous différents scénarios, développement d'outils Python pour le traitement des données, élaboration et analyse de PFD.
06/2023 - 09/2023 — Ingénieure d'étude CVC – Stage
Conception CVC pour la Tour Mohammed /VI /: analyse des besoins thermiques, dimensionnement des systèmes HVAC/CVC, calculs thermiques et hydrauliques, rédaction de notes de calcul, lecture et mise à jour de plans sous Revit et AutoCAD.

Atouts

Bilans thermiques et énergétiques, Transferts thermiques, Thermodynamique appliquée, Performance énergétique, Optimisation et dimensionnement d'équipements, Études techniques & notes de calcul, Conception et dimensionnement, Analyse de solutions & modélisation, Études paramétriques & validation, Chauffage / Climatisation / Ventilation, Dimensionnement des réseaux fluides, Calculs thermiques et hydrauliques, Bases en plomberie sanitaire, AutoCAD, Revit, COMSOL Multiphysics, Python, Excel avancé, Power BI, VBA, Aspen Plus, ProSimPlus, EPANET, Rigueur, Esprit d'analyse, Résolution de problèmes, Autonomie, Réactivité, Esprit d'équipe, Communication technique, Adaptabilité

Permis

Permis B

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