Ingénieur en thermique et systèmes énergétiques

Né(e) en 1994 · 33850 Léognan · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 251211134511

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Nouvelle-Aquitaine
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2016-09-30 — Bac +5 — IMT Atlantique
Ingénieur généraliste option génie des systèmes énergétiques Cours : Modélisation et simulation de systèmes énergétiques, Mécanique des fluides, énergies renouvelables.
2015-06-30 — NTNU
Semestre d'études Cours en anglais : Cellules photovoltaïques, Turbines, Pompes à chaleur, Technologies de l'hydrogène.

Expériences professionnelles

2020-12-01 - 2025-02-28 — Ingénieur thermique
Expert thermique dans la conception de bornes de recharges rapides pour véhicules électriques. Simulations thermiques/fluidiques 3D (ANSYS Fluent), calculs thermiques et hydrauliques 0D/1D (Excel VBA), rédaction de cahiers des charges, conception de bancs d'essai et processus de certification.
2020-01-01 - 2020-12-31 — Ingénieur conception mécanique
Conception d'une tourelle multi-senseurs à partir d'un cahier des charges client.
2016-10-01 - 2019-09-30 — Ingénieur calcul mécanique
Conception mécanique d'équipements sous pression dans le cadre du projet EPR: modélisation et calculs thermomécaniques (méthode des éléments finis - ANSYS), rédaction de procédures et analyse de risques.
2016-03-01 - 2016-08-31 — Ingénieur en thermohydraulique
Stage de fin d'étude : Modélisation tridimensionnelle de l'écoulement d'un fluide diphasique dans un générateur de vapeur.
2015-06-01 - 2015-09-30 — Stagiaire
Développement de projets de revalorisation énergétique des déchets, étude de marché et analyse PESTEL et SWOT.

Langues

Anglais (Courant), Espagnol (Notions), Allemand (Notions)

Atouts

Modélisation / Simulation, Systèmes énergétiques, Études thermiques, Gestion de projet, Logique / Méthodique, Adaptatif, Esprit d'analyse, Autonome, ANSYS / Fluent, Pack Office, Python, VBA, Matlab / Simulink

Permis

Permis B

Loisirs

Montagne, Ski, Surf, Escalade, Parapente, Sport

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