Ingénieur Energétique

94230 CACHAN · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2007301601

Objectif

Développer mes connaissances et mes compétences dans le domaine de la thermique afin de devenir un expert technique.

Ma recherche

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

Formations

2020-12-31 — Sorbonne Université
Formation Informatique
2019-12-31 — Bac +5 — IFP School
Master EPA
2018-12-31 — Bac +5 — Ecole Nationale Supérieure Des Mines Rabat
Ingénieur Génie Énergétique
2018-12-31 — Bac +5 — Mines Paris Tech
Ingénieur Efficacité Énergétique

Expériences professionnelles

2019-04-01 - 2019-11-30 — Stagiaire
Modélisation et simulation des systèmes thermiques des véhicules électriques sous Dymola. Modélisation de la batterie de la Tesla M3 et son système de refroidissement, développement de la méthode de charge de la batterie, régulation de puissance compresseur, étude de l'effet de température sur le temps de charge.
2018-03-01 - 2018-10-31 — Stagiaire
Etude thermique d'un bâtiment. Simulation thermique dynamique du bâtiment, calcul du besoin chauffage, dimensionnement des différents systèmes (ventilation, ECS, chauffage), validation du modèle.

Langues

Anglais (Courant), Allemand (Notions)

Atouts

Climawin, Perrenoud, Pleiades+Comfie, Block Load, Word, Excel, PowerPoint, C, Python, C++, Modelica, Réglementation RT2012, Calcul des pertes de charge, Simulation thermique dynamique, Transfert thermique, Thermodynamique, Modélisation des systèmes thermiques, Combustion, Désenfumage, Mécanique des Fluides, HVAC, Méthodes Numériques

Logiciels

Climawin, Perrenoud, Pleiades, Block Load, Pack Office

Permis

Permis B

Loisirs

Lecture, Voyage, Sport, Bénévolat, Etudiant référant de Crous, Membre de l’équipe PSL-iTeams

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