

Né le 03/08/1994
33850 Léognan
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 251211134511

Ingénieur en thermique et systèmes énergétiques

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Nouvelle-Aquitaine, dans le Batiment.

Formations

09/2016 : Bac +5 à IMT Atlantique

Ingénieur généraliste option génie des systèmes énergétiques Cours : Modélisation et simulation de systèmes énergétiques, Mécanique des fluides, énergies renouvelables.

06/2015 : à NTNU

Semestre d'études Cours en anglais : Cellules photovoltaïques, Turbines, Pompes à chaleur, Technologies de l'hydrogène.

Expériences professionnelles

12/2020 - 02/2025 :

Ingénieur thermique chez Evbox sur Léognan

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.

01/2020 - 12/2020 :

Ingénieur conception mécanique chez Epsilon Alcen sur Mérignac

Conception d'une tourelle multi-senseurs à partir d'un cahier des charges client.

10/2016 - 09/2019 :

Ingénieur calcul mécanique chez Framatome sur Paris

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.

03/2016 - 08/2016 :

Ingénieur en thermohydraulique chez Framatome (ex Areva Np) sur Paris

Stage de fin d'étude : Modélisation tridimensionnelle de l'écoulement d'un fluide diphasique dans un générateur de vapeur.

06/2015 - 09/2015 :

Stagiaire chez Royal Equipment Co. Ltd sur Bangkok

Développement de projets de revalorisation énergétique des déchets, étude de marché et analyse PESTEL et SWOT.

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : notions / Ecrit : débutant), Allemand (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Montagne, Ski, Surf, Escalade, Parapente, Sport