

33000 Bordeaux
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 2609091330



Ingénieur en modélisation numérique pour la mécanique des fluides

Ma recherche

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

Formations

12/2026 : Bac +5 à ENSEIRB-MATMECA - Talence

Diplôme d'ingénieur en Mathématiques et Mécanique - spécialité Mécanique des fluides et énergétique

Formation d'ingénieur couvrant mécanique des fluides, CFD, turbulence, méthodes des éléments/volumes finis, physiques des écoulements à surface libre, phénomènes de transferts.

12/2023 : Bac +2 à Lycée Fabert - Metz

Classe préparatoire aux grandes écoles - MP (Mathématiques - Physique)

Expériences professionnelles

01/2025 - 12/2025 :

Stagiaire - Optimisation d'une chambre de combustion d'une microturbine chez École De Technologie Supérieure De Montréal sur Montréal

Conception 3D de la chambre (SolidWorks, SpaceClaim, DesignModeler), génération du maillage, mise en place des conditions aux limites et optimisation par CFD avec OptiSLang.

01/2024 - 12/2025 :

Chargé de Communication chez Junior Entreprise Aei

Rédaction de contenus clairs et attrayants pour la visibilité de la Junior Entreprise (posts sur les réseaux sociaux, mails). Maîtrise des outils et supports de communication (affiches, flyers). Propose des idées innovantes et travaille en équipe.

01/2024 - 12/2025 :

Projet + Stage PFE chez Cnrs - Celia (groupe Golf)

Refroidissement d'une brique amplificatrice pour laser haute puissance moyenne. Modélisation CAO, optimisation par CFD (Ansys Fluent, COMSOL Multiphysics) et limitation des perturbations au sein de l'écoulement.

Langues

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts
