

5 à 10 ans d'expérience

Réf : 2610261115

Ingénieur simulation mécanique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Formations

07/2021 : Doctorat à Université de Reims / IUT Reims Châlons Charleville

Thèse - Simulation des procédés

12/2016 : Bac +5 à Université de Lorraine

Master 2 - Sciences pour l'ingénieur, ingénierie mécanique & matériaux

Expériences professionnelles

09/2022 - à ce jour :

Ingénieur simulation mécanique chez Bdr Thermea sur Mertzwiller

R&D - développement de nouvelles technologies, tests et validation des prototypes, amélioration continue des méthodologies de simulation, prédiction de durée de vie par simulation, suivi projet caractérisation matériaux, CFD - modélisations thermiques et fluides, rédaction cahier des charges, suivi de projets internationaux, maintenance du parc HPC, référent NX Simcenter 3D et Simcenter Testlab.

03/2016 - 09/2016 :

Stagiaire assistant ingénieur chez Arcelormittal sur Maizières-lès-metz

Développement et recalage d'un modèle thermomécanique éléments finis pour un pilote de refroidissement de tôles d'acier après laminage à chaud.

03/2015 - 09/2015 :

Stagiaire technicien chez Arcelormittal sur Maizières-lès-metz

Développement d'outils de saisie, analyse et validation des résultats de plusieurs types d'essais mécaniques sur les produits finis.

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

DIY & Bricolage, Sports de combat, Bénévolat