

45770 Saran
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 2610260845

Ingénieure r&d (simulation numérique / conception)

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Centre-Val de Loire, dans le Batiment.

Formations

12/2025 : Bac +5 à Polytech Orléans

Diplôme d'ingénieur - Spécialité TEAM (Technologies pour l'Énergie, l'Aérospatial et la Motorisation) Mécanique des fluides, dynamique des gaz, propulsion, CFD (RANS, URANS, LES), turbulence, contrôle des systèmes énergétiques, aérodynamique, aéroélasticité, aéroacoustique, aérothermodynamique.

12/2024 : à Université d'Oulu (Finlande)

Master 1 - Ingénierie environnementale (1 semestre) Énergie nucléaire, énergies renouvelables, microgrids et optimisation des réseaux d'énergie.

Expériences professionnelles

01/2026 - à ce jour :

Ingénieure d'études mécaniques - Projet EPR2 chez Som Val De Loire (groupe Ortec)

Réalisation d'études mécaniques dans le cadre du projet EPR2 (réacteur nucléaire de nouvelle génération) ; analyse technique et suivi des exigences du projet nucléaire.

01/2024 - 06/2024 :

Stage ingénieur calculs fluides chez Naval Group sur Brest

Simulation CFD (liquides et gaz), développement méthodologique, contribution au retour d'expérience et amélioration des processus.

01/2024 - 06/2024 :

Projet ingénieur - Modélisation 0D/1D de pile SOFC (collaboration avec Stellantis)

Modélisation 0D/1D de la pile à combustible chaude SOFC, étude et modélisation du système de récupération d'énergie.

01/2023 - 04/2023 :

Stage assistant ingénieur chez Laboratoire Prisme

Assistance aux études mécaniques et aux simulations numériques au sein du laboratoire Prisme.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Finnois (Oral : moyen / Ecrit : débutant)