

0 à 1 an d'expérience

Réf : 261001175523

Ingénieur simulation numérique

Ma recherche

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

Formations

12/2026 : Bac +5 à Grenoble INP - ENSE

Diplôme d'ingénieur en Mécanique Énergétique

12/2023 : Bac +2 à Lycée Claude Fauriel

Classes préparatoires aux grandes écoles, filière Maths□physique (MP)

Expériences professionnelles

02/2026 - 08/2026 :

Stagiaire Ingénieur Simulation Numérique chez Totalenergies sur Paris

Modélisation mésoéchelle d'écoulements atmosphériques (WRF) sur cluster HPC, quantification des pertes de sillage externe entre parcs éoliens offshore, comparaison des paramétrisations de sillage, sélection statistique des journées simulées.

06/2025 - 09/2025 :

Assistante de recherche en Mécanique chez 3sr sur Grenoble

Caractérisation du comportement mécanique en compression d'un matériau de construction, conception d'une campagne d'essais, exploitation des courbes contrainte□déformation sous Python et détermination de la résistance caractéristique selon l'Eurocode.

Langues

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

Centres d'intérêts

Tennis, Échecs, Formula 1