Ingénieur Simulation Numérique

0 à 1 an d'expérience · Réf. 261001175523

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2026 — Bac +5 — Grenoble INP - ENSE
Diplôme d’ingénieur en Mécanique Énergétique
12/2023 — Bac +2 — Lycée Claude Fauriel
Classes préparatoires aux grandes écoles, filière Maths physique (MP)

Expériences professionnelles

02/2026 - 08/2026 — Stagiaire Ingénieur Simulation Numérique
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
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 (maternelle), Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Microsoft Office, Python, C, Matlab, SolidWorks, Abaqus, ANSYS Fluent, ANSYS Workbench, OpenFOAM, Comsol, Jira

Loisirs

Tennis, Échecs, Formula 1

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.