Ingénieur d'étude

Né(e) en 1996 · 95300 Pontoise · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2108211650

Ma recherche

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

Formations

2020-12-31 — Bac +5 — Université Paris-Est Créteil
Master 2 Modélisation et Simulation en Mécanique des Solides
2019-12-31 — Bac +3 — Université de Versailles
Master 1 Méthode Mathématique pour la Mécanique
2018-12-31 — Bac +3 — Université de Versailles
Licence Mécanique

Expériences professionnelles

2023-05-01 - 2024-04-30 — Ingénieur d’étude

Création et validation de modèles MEF (maillage, propriétés, matériaux, assemblages, contacts, chargements, etc.). Justification structurelle, calculs de résistance des matériaux, analyse statique (linéaire et/ou non linéaire). Réalisation d’une analyse de structure Free-Free pour la vérification d’un modèle, en utilisant des méthodes telles que SOL101, SOL103 et SOL105. Participation au développement de nouveaux produits, choix de design et de processus de fabrication des pièces.

2022-03-01 - 2023-04-30 — Ingénieur Projet Maintenance

Amélioration du processus de vidange des compresseurs. Étude de faisabilité pour l’installation d’un convoyeur de compresseurs. Maintenance et fonctionnement de la ligne de production. Réalisation de PID pour la ligne de production. Responsable du projet 'Amélioration logistique'. Suivi et planification des travaux de projet. Implémentation du logiciel ULTIMO avec l'équipe de maintenance et formation des techniciens à son utilisation.

2021-09-01 - 2021-12-31 — Professeur Maths-Science

Préparation et animation des séquences pédagogiques. Gestion de classe, application du règlement de vie scolaire. Évaluation des progrès et acquisitions des élèves. Participation aux réunions pédagogiques et éducatives. Suivi des élèves en stage et en alternance.

2020-08-01 - 2020-12-31 — Stage Homogénéisation des matériaux hétérogènes viscoélastique

Développement d'un code MATLAB pour calculer les propriétés élastiques homogénéisées de l’insertion Tendon-os. Utilisation de la méthode Mori-Tanaka et de la méthode Auto-Cohérente. Rédaction de notes de calcul.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Langue maternelle)

Atouts

COMSOL Multiphysic, ABAQUS, OpenFoam, Simflow, CATIA V5, ANSYS, Solidworks, LaTeX, Microsoft Office, MATLAB, Python, HYPERMESH, HyperView, NASTRAN, Calcul statique et dynamique, RDM

Logiciels

Pack Office, CATIA, Abaqus, SolidWorks

Loisirs

Voyage, Football (niveau régional), Cinéma (série américaine)

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