Ingénieur calculs de structures mécaniques

67000 Strasbourg · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2009151117

Ma recherche

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

Formations

06/2020 — Bac +5 — ISMANS GROUPE CESI
Diplôme d'ingénieur calculs de structures mécaniques Cycle Ingénieur Mécanique – en cours (5ème année), option Modélisations Calculs et Optimisation.
06/2017 — IUC
Classes préparatoires Option : Mathématique, Physique, Sciences de l'ingénieur et Chimie.

Expériences professionnelles

01/2022 - 06/2022 — Ingénieur stagiaire
Création d'un détecteur de particules, calculs analytiques sur les différents composants de la structure, implémentation d'une modélisation numérique, réalisation d'un protocole expérimental pour les essais mécaniques.
01/2021 - 03/2021 — Assistant ingénieur
Modéliser le comportement non linéaire d'une éprouvette de traction, préparation de la CAO, choix et vérification du modèle éléments finis, calculs et comparaison des résultats numériques avec des résultats expérimentaux.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Calcul en mécanique linéaire et non linéaire, Transferts thermiques, Rédaction de notes de calculs, Statique linéaire, Gestion de projet, Analyse de stabilité, Management d'équipe, RDM, Analyse modale, Mécanique des fluides, Liaison CAO-Calcul

Logiciels

Pack Office, CATIA, SolidWorks, Rhinoceros/Grasshoppher, AutoCAD, Matlab

Permis

Permis B

Loisirs

Automobile, Aéronautique, BTP

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