Ingénieur généraliste

Né(e) en 1986 · 37100 Tours · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2503162232

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Centre-Val de Loire
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2024 — Bac +5 — INSA Hauts de France
Master 2 Calculs Mécaniques et Conception

Expériences professionnelles

10/2023 - à ce jour — Alternant-Ingénieur Calculs Mécaniques des composants aéronautiques
Etude des outillages pour Airbus Hélicoptère. Nettoyage de la géométrie sur Hypermesh. Formulation des hypothèses de modélisation par élément finis. Calcul statique linéaire, non linéaire par éléments finis des structures mécanosoudées sur Optistruct. Rédaction des notes de calculs. Certification des outillages.
09/2021 - 09/2023 — Alternant-Ingénieur Calculs Mécaniques
Modélisation de la fermeture de Cuve du réacteur nucléaire de Flamanville. Mise en place d'une méthode de serrage par élongation. Réalisation des calculs linéaire et non linéaire par éléments finis sur Code Aster. Etude du contact entre les composants, et le couvercle de cuve du réacteur nucléaire. Etude du comportement de la cuve sous chargement mécanique. Etude mécaniques et thermomécaniques.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

CAO & Simulation Numérique, SOLIDEDGE, RDM, ANSYS, MSCADAMS, ObjProd, MS Office, MATLAB, PYTHON, Hypermesh, Code Aster, Optistruct, Conception de projets

Permis

Permis B

Loisirs

Jeux de société, Bricolage, Musculation, Natation

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