Ingénieur en Calcul de Structures

77000 Melun · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2503021106

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2023-09-30 — Bac +5 — INSA HAUTS DE FRANCE
Cycle d'ingénieur
2020-06-30 — Bac +3 — Ensiame
Licence
2018-07-01 — Lycée Seydina Limamoulaye
Baccalauréat Scientifique

Expériences professionnelles

2024-07-01 - à ce jour — Ingénieur calcul

En Statique, En Modale, En Spectrale (sismique)

2023-10-01 - 2024-06-30 — Ingénieur en Calculs des structures

Création de modèles numériques de structures en utilisant l'outil Ansys, Simulation des structures dans différentes conditions de charge pour évaluer les contraintes mécaniques, Rédaction des notes de Calculs et analyses des systèmes mécaniques, Optimisation de la conception pour minimiser les contraintes mécaniques et maximiser les performances.

2023-02-01 - à ce jour — Ingénieur en Calcul de structures et en Conception

Stage en Etude Multidisciplinaire - Optimisation Stress/Design sur GEMSEO.

2022-09-01 - 2022-11-30 — Étude du Comportement d’une Roue du Metro RATP

Développement d’un modèle EF paramétré – Analyse modale numérique (ANSYS APDL), Campagnes d’essais – Analyse modale expérimentale (OROS MODAL2), Développement et utilisation de critères de comparaison et de validation (MATLAB).

2021-09-01 - 2022-01-31 — Assistant ingénieur

Étude des instabilités hydrodynamiques dans le système de Couette-Taylor.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant), Allemand (Notions), Peul (Langue maternelle)

Atouts

Calcul de structures, Conception Assistée par Ordinateur (CAO), ANSYS, MATLAB, PYTHON, GEMSEO, CATIA, SOLIDWORKS, ADAMS, LS-DYNA, ABAQUS, HYPERMESH, OPTISTRUCT, NASTRAN, Cobra, STARCCM+, FLUENT

Loisirs

Basketball, Football, Cuisine, Lecture, Musique, Voyage

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