Ingénieur en génie mécanique

Né(e) en 2001 · 69100 Villeurbanne · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 250313122603

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

08/2022 — Bac +5 — INSA Lyon
Génie mécanique procédés des polymères avancés
06/2022 — Bac +3 — Université Clermont Auvergne
Double licence en mathématiques et en physique
05/2021 — AG2R la mondiale
Certificat de parcours entreprendre pour apprendre
08/2018 — Bac — Collège lycée Notre Dame de la Trinité
Baccalauréat série C4 mathématiques

Expériences professionnelles

08/2022 - à ce jour — Ingénieur en calculs dynamiques en alternance

Calcul de dimensionnement au séisme pour la tenue d'un magasin d'entreposage sur le site de la centrale nucléaire; développement d'un code de calcul intégrant les schémas de Newmark et de Newton Raphson; analyses modales Spectrales, sismiques et statiques via Ansys MAPDL et Workbench; implémentation de méthodes numériques en python.

08/2020 - 06/2021 — Tuteur pour la Remise A Niveau en physique et pour les L1 mathématiques

Cours de soutien en physique et aide à la compréhension des cours de mathématiques pour les premières années, préparation aux devoirs et examens.

Langues

Français (courant), Anglais (courant)

Atouts

Python, Gitlab, Matlab, ANSYS, Calcul de structure, Développement informatique, Gestion de bases de données

Permis

Permis B

Loisirs

Industrie automobile et aéronautique, Culture scientifique, Passionné des nouvelles découvertes scientifiques dans les domaines de l'astrophysique, du nucléaire et sur les matériaux et composites., Littérature graphique, Mangas

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