Ingénieur Calcul Mécanique

Né(e) en 1991 · 13000 Aix-en-Provence · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2108291015

Ma recherche

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

Formations

2020-06-30 — Bac +5 — Institut Galilée, Université Sorbonne Paris Nord
Master 2 Modélisation et simulation en Mécanique
2016-12-31 — Bac +5 — Ecole nationale d'ingénieurs de Monastir
Ingénieur en Génie Mécanique Spécialité MN
2012-12-31 — Institut préparatoire aux études d'ingénieurs de Monastir
Cycle préparatoire

Expériences professionnelles

2020-03-01 - 2020-07-31 — Ingénieur Calcul Mécanique
Développement d'un critère numérique de déformée axiale à chaud des disques de frein. Analyse de la base de données expérimentale, rédaction des cahiers de charge, animation des réunions techniques, réalisation et suivi des calculs thermomécaniques.
2018-06-01 - 2019-09-30 — Ingénieur Calcul Mécanique
Modélisations et simulations numériques pour différents domaines d'applications. Réalisation de calculs par éléments finis, dimensionnement et optimisation des nouvelles structures, rédaction des notes de calcul.
2016-06-01 - 2018-04-30 — Ingénieur Mécanique
Conception et calcul par éléments finis des comportements des systèmes mécaniques. Conception 3D, mise en plan, modélisation numériques par la méthode des éléments finis.
2016-01-01 - 2016-06-30 — Ingénieur Mécanique
Simulation numérique des procédés de fabrication des marmites.
2015-01-01 - 2015-02-28 — Technicien Mécanique
Simulation numérique de structure d'un autobus articulé.

Langues

Arabe (Notions), Français (Notions), Anglais (Notions)

Atouts

Calcul Mécanique, Modélisation numérique, Simulation numérique, Méthodes de calcul, Logiciels de simulation, Abaqus, Ansys, Ls-Dyna, Code-Aster, Nastran Ansa, Hypermesh, SolidWorks, Catia, Langage de programmation, Fortran, Python, C, C++, JavaScript, JAVA

Logiciels

Pack Office, Ansys, Abaqus, CATIA, SolidWorks

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