Ingénieur Calcul & Simulation Mécanique

69008 Lyon · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2108301453

Ma recherche

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

Formations

12/2020 — Bac +5 — Université Grenoble - Alpes
Master 1&2 Simulation et Instrumentation en Mécanique
12/2017 — Bac +3 — Université de Lorraine
Master 1 Physique & Applications
12/2016 — Bac +3 — Université Cheikh Anta DIOP
Licence 3 Physique - Chimie
12/2013 — Bac — Lycée Darou Mousty
Baccalauréat scientifique

Expériences professionnelles

06/2020 - 12/2020 — Stage Ingénieur Mécanique
Développement d'un outil de calcul de la transmission des efforts de court-circuit dans un transformateur électrique de puissance. Modélisation 1D linéaire et non-linéaire de la phase d'un transformateur, analyse modale, validation de l'outil sur des cas tests.
07/2019 - 08/2019 — Stage Ingénieur Mécanique
Modélisation de phénomènes mécaniques, résolution d'inconnues mécaniques et thermiques, étude de comportement thermoélastique d'un tube en cuivre soumis à des pressions.
11/2018 - 06/2020 — Serveur polyvalent

Langues

Anglais (courant)

Atouts

Modélisation & Simulation mécanique, Mécanique des solides & fluides, Transferts thermiques, Logiciels de calcul, Bureautique, Analyse RDM, Optimisation

Logiciels

Pack Office, Abaqus, Ansys, RDM6, Matlab

Loisirs

Sport collectif, Lecture, Nouvelles Technologies

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