Ingénieur Mécanique

Né(e) en 1995 · 92700 Colombes · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2210211502

Ma recherche

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

Formations

2021-12-31 — Bac +5 — Ecole Supérieure Des Technologies Industrielles Avancées
Mastère Spécialisé Procédés du Futur et Robotisation Option Matériaux Composites et Fabrication Additive Polymères
2020-12-31 — Bac +5 — Université de Lille
Master 2 Sciences Mécaniques et Ingénierie Option Transport
2016-12-31 — Bac +3 — Université des Sciences et Technologies de Lille
Licence 3 Mécanique
2013-12-31 — Lycée César Baggio
1ère année de Classe Préparatoire PCSI

Expériences professionnelles

2021-01-01 - 2021-06-30 — Stagiaire
Etude du comportement vibratoire d'une structure métamatériau en flexion par éléments finis. Dimensionnement et analyse du comportement mécanique d'une structure métamatériau en acier et en composite avec des conditions périodiques.
2019-01-01 - 2019-04-30 — Stagiaire
Etude du comportement mécanique d'un matériau granulaire en chute libre sur une surface rigide. Essai expérimental sur des échantillons granulaires.
2017-01-01 - 2017-03-31 — Stagiaire
Caractérisation mécanique des matériaux polymères en traction. Essaie de traction sur une éprouvette en caoutchouc et une éprouvette en matériau élastomère thermoplastique 'SEBS' à des températures ambiante et cryogénique.
2016-01-01 - 2016-03-31 — Stagiaire
Optimisation des propriétés mécaniques d'un matériau Bio Composite. Modélisation d'une structure en Bio Composite, 'Coque d'amandes et PLA'.

Langues

Anglais (Courant), Français (Langue maternelle)

Atouts

Abaqus, Ansys, Zébulon, Msc Marc, Catia v5, Comsol Multiphysics, Matlab, C++, Cast3M, Fortran90, Pack Microsoft Office, Calcul par éléments finis, Matériaux composites et polymères, Calcul linéaire et non linéaire, Calcul statique et analyse modale

Logiciels

Pack Office, Abaqus, CATIA

Loisirs

Voyage, Natation, Lecture

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