

PROFESSIONNEL, Junior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

mars 2021 / juin 2021 Stage Ingénieur Calcul

Institut Galilée | Villetaneuse

- * Etude Micro-mécanique d'un Composite Elastomère
- * Modélisation Bidimensionnelle de la structure (Cellules et micro-structures)
- * Maillage du modèle
- * Calculs et Simulation sur Castem
- * Détermination de la matrice rigidité
- * Détermination des modes de Flambements sur Castem
- * Influence du changement de géométrie des cellules
- * Etudes des transformations de motifs induites par des déformations

mars 2021 / Chargé de Clientèle

La Banque Postale | Saint Denis

- * Accueil Client
- * Réalisation d'opérations bancaires
- * Gestion de Comptes
- * Propositions de services d'Assurances
- * Propositions et Réalisations d'offres Commerciales
- * Gestion des Colis et Courriers

mai 2019 / nov. 2019 Stage Ingénieur Mécanique

Safran Transmission Systems | Colombes

- * Etude bibliographique et état de l'art industriel et technologique
- * Mise en place d'un modèle mathématique pour prédire les gammes de fréquences atténuées
- * Programmation sur python et Réalisation d'une interface graphique
- * Proposition de composants et définition de la géométrie des amortisseurs
- * Réalisation de plans d'expérience et analyse de sensibilité
- * Simulation sur le logiciel Ansys et analyse des résultats

avr. 2016 / juin 2016 Stage Ingénieur Mécanique

GRESPI

- * Collecte de données sur un bâtiment
- * Mise en place d'un plan d'expérience
- * Programmations en Langage C++
- * Réalisation de simulations sur FLUENT et analyse des résultats
- * Essais mécaniques en laboratoire

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2020 / août 2021 Master: Génie des Matériaux, Mécanique des Solides - BAC+4

Sorbonne Paris Nord | Villetaneuse

sept. 2016 / août 2019 Master: Mécanique des Solides - BAC+4

Sorbonne Université (Paris 6) | Paris, 75

sept. 2013 / **août 2016** Licence - BAC+3

Université de Reims-champagne-Ardennes | Reims

COMPETENCES

PACK OFFICE, Ansys Workbench, Catia V5, Castem, Abaqus, Rdm6, Matlab, Python, C, C++, Solidworks, Autocad, Ansys, Langage C++

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais

Elémentaire

Français

CENTRES D'INTERETS

football