

Soufiane M. - Né en 2000
78000 Versailles
1 an d'expérience
Réf : 2103231244

Ingénieur calcul

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2020 : Bac +5 à ENSEIRB-MATMECA sur Bordeaux

2017-2020 École d'ingénieurs

Filière: Mathématiques et mécanique

2017 : Classes Préparatoires Aux Grandes Ecoles à lycée Omar Ibn Al Khattab sur Meknes, Maroc

2015-2017 Filière: Mathématiques et Physique

Expériences professionnelles

02/2020 - 07/2020 :

Stage - Ingénieur Calcul chez Dyna Salomon

Simulation numérique d'essais de choc pendule sur un accessoire de sport grand public de SALOMON:

- Essais expérimentaux.
- Maillage (Hypermesh).
- Simulation de choc (LS-Dyna) et étude de rupture.
- Comparaison des résultats numériques avec ceux du laboratoire

07/2019 - 09/2019 :

Stage - Ingénieur Calcul chez I2m

Modélisation micro-mécanique du comportement en compression de composite stratifié:

- Traitement d'images avec ImageJ.
- Construction de modèle 3D (Abaqus python scripting).
- Homogénéisation périodique (C++).
- Automatisation de tout le process de simulation (Python).

07/2018 - 2018 :

Stage de découvertes - Maintenance générale chez Projektraum Drahnisdorf

Langues

Arabe (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Abaqus, CATIA, Inventor

Atouts et compétences

- Calcul de structures
- Éléments finis
- Modélisation CAO
- Résistance des matériaux (RDM)
- Interface fluide/structure
- Dynamique rapide - Crash
- Matériaux composites
- structures offshore
- Programmation orientée objet

Centres d'intérêts

- Sport : Football, Tennis
- Voyage : Allemagne, Espagne, Croatie