

Omar L. - Né en 1998
92410 Ville D'avray
2 ans d'expérience
Réf : 2205230901

Ingénieur mécanique

Ma recherche

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

Formations

2021 : Bac +5 à université Paris-Saclay (campus UVSQ/UEVE/ENS Paris Saclay)
Master 2 - Mathématiques et Mécaniques Fondamentale avec une mention assez bien

2020 : Bac +4 à université Paris-Saclay (campus UVSQ)
Master 1 - Méthodes Mathématiques pour la Mécanique

2019 : Bac +3 à université de Lille sur Lille
Licence Sciences Mécanique et Ingénierie

Expériences professionnelles

2021 - 2021 :
Stage de fin d'étude chez Laboratoire De Mécanique Et Technologie (Imt)/École Normale Supérieure (ens)
programmation de résultats traduisant le couplage électro-mécanique. Résultats obtenus avec Python sous
forme de décomposition harmonique des tenseurs piézoélectriques

2020 - 2020 :
Projet de simulation
Projet de simulation de la concentration de contraintes évaluées sur des plaques à trous elliptiques et circulaire
sous Z-set

2020 - 2020 :
Projet de conception
Projet de conception d'un pont en arc d'une longueur de 3 mètres avec un stratifié anisotrope et simulations par
la méthode des éléments finis sous Ansys. Prise en charge des calculs statique, dynamique et de stabilité.

2019 - 2019 :
Projet de simulation
Projet de simulation d'écoulements incompressibles à travers une conduite sous Cast3M en L3 comme projet de
fin d'étude

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Ansys, CATIA, Abaqus, Matlab, SolidWorks

Atouts et compétences

- Calcul mécanique - Calcul de structure
- Modélisation des solides - Optimisation en mécanique
- Optimisation stochastique - Méthodes/simulations numériques
- Calcul dynamique - Vibration des solides
- Mécanique des fluides - Calcul scientifique/calcul numérique

Permis

Permis B