Né en 1999
- -
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2307180926

Ingénieur mécanicien

Ma recherche

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

Formations

2022 : Bac +5 à Polytech Montpellier
Ingénieur en MÉCANIQUE & INTERACTIONS
Mécanique du solide en grandes déformations
Plasticité, Viscosité, Endommagement
Mécanique des fluides
Méthode des éléments finis
Conception Mécanique
Robotique & Robotique médicale
Biomécanique
Option Parcours Recherche Ingénieur

2019 : Bac +5 à Polytech Montpellier
Parcours des Écoles d'Ingénieurs POLYTECH (PEIP)
Classé 62/1620 - Équivalent à 2 ans de CPGE

2017 : Bac +5 à Lycée LEGTA La Roque sur Rodez
Baccalauréat Scientifique (Mention Très Bien)
Option Agronomie-Ecologie-Territoire

Expériences professionnelles

02/2023 à ce jour :
Ingénieur consultant chez Agap2 sur Aubière

2022 - 2022 :
Stage de fin d'études "Prédiction de la résistance au roulement" chez ;centre Rdi Michelin De Ladoux sur Cébazat

2021 - 2021 :
Stage "Dimensionnement d'essais de fatiguefluage sur géométries de bouchons de couvercle-coeur (RNR-Na)" chez ;cea Cadarache sur Saint-paul-lez-durance

2020 - 2021 :
Projet de fin d'étude : Optimisation topologique progressive par lissage-remaillage
Optimisation topologique itérative par débruitage par ondelettes et remaillage
Projet en cours - Python, Cast3M, GMSH, ImageJ, mathématiques morphologiques

2020 - 2020 :
Projets au cours de la 5ème année
Robotique : Simulation de la marche humanoïde d'un robot (double pendule inverse)

Robotique médicale : Commande de la position d'un mécanisme de tenségrité à 2 DDL (porte-aiguille chirurgical)

2020 - 2020 :
Projet personnel : Coutellerie
Conception, prototypage et réalisation d'un couteau pliant
CAO (SolidWorks), Dimensionnement (RDM), Découpe,Guillochage
Traitement thermique
Deux nouveaux prototypes en cours : conception réalisée et impression 3D en PLA concluante
Fraisage des pièces en acier prévue

2020 - 2020 :
Projet d'ingénierie mathématique : Fatigue à très grand nombre de cycles (VHCF) (Major de promotion)
Modélisation sur la fatigue à très grands nombres de cycles, résolution analytique et numérique sur MatLab

2019 - 2020 :
Vente de fruits en extérieur chez Les Halles De L'aveyron sur Rodez

2018 - 2018 :
Saisonnier agricole en maraîchage chez La Ferme D'agen, Agen D'aveyron

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, CREO, Comsol, SolidWorks, Cast3m, Ansys, Fluent

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

SPORTS
Ultimate
Course à pieds
VTT
Escalade
INTÉRÊTS
Astronomie
Coutellerie
Électronique (réparation)
Informatique (cybersécurité)
Impression 3D
Culture scientifique