

Florian Monot

Ingénieur mécanique

Animé par la volonté d'exercer et d'approfondir mon expertise, je recherche une entreprise innovante où m'exprimer, au sein d'une équipe performante.



flmonot@orange.fr
0671814242
Permis B et véhicule
personnel

Depuis mai 2021

mai à septembre 2020
Clermont-Ferrand

septembre à
décembre 2018
Newcastle (UK)

février à juin 2019

FORMATION

2019-2020	Master en Management et Administration des entreprises
2017-2020	Diplôme d'ingénieur de l'INSA Hauts de France
2014-2017	Classes préparatoires aux grandes écoles au lycée Louis Barthou Pau

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur installation générale chez SWIMS

Mission chez Bilfinger : Coordinateur technique

Formation 2D/3D PDMS et E3D

Formation conception tuyauterie et supportage, dessin technique

Gestion de planning et de management visuel

Répartition du travail entre les équipes

Dialogue avec les différents acteurs du projet : partenaires et clients

Ingénieur bureau d'études chez Michelin, groupe industriel (automobile, aéronautique...)

Mission : Modéliser un essai d'adhésion métal-élastomère pour caractériser l'influence des conditions d'essai sur les résultats

Analyse mathématique d'un essai d'adhésion

Modélisation numérique sur Matlab et étude de sensibilité

Modélisation éléments finis sur Abaqus et étude des modes mixtes de rupture

Ingénieur R&D à Northumbria University

Mission : Découvrir les potentielles utilisations des matériaux composites imprimés en 3D dans l'industrie de demain

Mise en place d'un protocole expérimental

Conception et impression 3D d'éprouvettes de test

Mesures et analyses des résultats (essais de traction)

Chef de projet en deuxième année d'école d'ingénieur

Mission : Développer un système de mesure de mouvement

Réalisation d'un planning prévisionnel et d'un cahier des charges

Evaluation ergonomique quantitative d'un poste de montage-vissage

Compétences et qualités

Maitrise CAO (CATIA, Solidworks) et méthode éléments finis (Ansys, Abaqus)

Maitrise du pack office

Anglais fluide (TOEIC 850, 31 mai 2018) et espagnol niveau B1+ (BRIGHT 2019)

Patient, rigoureux, persévérant, curieux et à l'écoute

CENTRES D'INTÉRÊT

Tennis en compétition

Membre du club de karting universitaire Speed'Ensiame