

Julien C. - Né
73160 Cognin
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2006130933

Ingenieur specialise en mecanique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans l'Ingenierie.

Formations

2017 : Bac +5 à ENSMM sur Besançon

DIPLOME D'INGENIEUR •

Option mécatronique : mécanique, électronique, informatique Projets en groupe : Conception d'une imprimante 3D fonctionnant

par stéréolithographie, contrôle de la vision et du mouvement d'un robot grâce à une Raspberry Pi

2012 : Bac à LYCEE PHILIPPE LAMOUR sur Nimes

BACCALAUREAT SCIENTIFIQUE

Expériences professionnelles

06/2019 - 02/2020 :

INGENIEUR CONCEPTION MECANIQUE chez Joubert Group sur Le Cheylas

- Membre de l'équipe de développement de la nouvelle gamme de porte-vélo
- Conception et simulation des différents mécanismes sous SolidWorks
- Prototypage et essais des solutions techniques
- Analyse des solutions proposées par les concurrents

01/2018 - 12/2018 :

INGENIEUR CAO/LEADER TECHNIQUE R&D chez Valeo sur Issoire

- Gestion de projet : Validation du design, lancement d'outillages (injection plastique), rédaction de règles de design et de brevets, gestion du cycle de vie des produits (PLM)
- Travail d'équipe avec les différents sites (Allemagne, Pologne, Chine, Mexique)
- Conception de pièces mécaniques avec Catia V5, pièces plastiques et métalliques, réalisation de bancs d'essais pour les validations techniques

03/2017 - 08/2017 :

STAGIAIRE SUPPLY CHAIN chez Thales Alenia Space sur Cannes

Rédaction des catalogues produits du Payload Module de la nouvelle plateforme spatiale NEOSAT - Recherche et capitalisation d'informations techniques - Mise en place d'outils permettant un accès facilité aux données techniques

09/2015 - 02/2016 :

STAGIAIRE CAO chez Laboratoire D'astrophysique De Marseille

Conception d'un banc de tests pour composants optiques - Mise en place d'un cahier des charges complet - Commande de pièces - Modélisation 3D et mise en plan - Montage et essais du banc en salle blanche

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Espagnol (Oral : bonnes notions / Ecrit : intermédiaire)

Logiciels

Pack Office, CATIA, SolidWorks, Matlab

Atouts et compétences

- Conception et simulation des différents mécanismes sous SolidWorks
- Prototypage et essais des solutions techniques
- Analyse des solutions proposées par les concurrents
- Gestion de projet : Validation du design, lancement d'outillages (injection plastique), rédaction de règles de design et de brevets, gestion du cycle de vie des produits (PLM)
- Travail d'équipe avec les différents sites (Allemagne, Pologne, Chine, Mexique)
- Conception de pièces mécaniques avec Catia V5, pièces plastiques et métalliques, réalisation de bancs d'essais pour les validations techniques

Centres d'intérêts

Projet humanitaire : Cours dans une école au Sri Lanka

Sports : Basket-Ball, Badminton, Escalade, Ski Voyages : Sri Lanka, Myanmar, Laos, Cambodge, Japon, Chili, Europe