

Lucas M. - Né le 08/07/1995
94370 Sucy En Brie
1 an d'expérience
Réf : 1810241204

Technicien en conception de produits industriels

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

Formations

- 2013-2016 :BTS CPI Conception de Produits Industriels, Lycée Louis Armand, Nogent sur Marne(94)
Projet EURLAB : Laboratoire de robotique européen. Conception d'une main robotique. Chef d'équipe
- 2011-2013 :BAC STI 2D ITEC Lycée Christophe Colomb (94)

Expériences professionnelles

2018 (5 mois)

Intérim Entreprise BERTRANDT en prestation avec Renault, Vélizy (78) Assistant Pilote Architecture sur les véhicules de la gamme Renault, (Compartiment moteur, Sous-caisse, Ouvrants, Superstructure)

2017 (3 mois)

CDD, Entreprise ALTRAN en prestation avec Renault, Guyancourt(78) Service Gestion des problèmes techniques liés au véhicule de la gamme Renault via Excel

2015 (12 semaines)

Entreprise Dross Engineering, Bailly-Romainvilliers (77) Service Conception, bureau d'études : analyse de plan (cotation), modélisation 3D et 2D sur logiciel de CAO (Solid Works, AutoCad), Conception de mélangeur B37 et B55, Conception d'empileuse à lingot, modification et conception de plan 2D sous logiciel CAO (AutoCad), conception d'un broyeur

Atouts et compétences

Mécanique : Statique, Cinématique, Dynamique, Energétique, Résistances des matériaux, notions mécanique des fluides.

Construction mécanique :

-Dessin industriel sur planche et CAO.

-Etude des roulements, des engrenages, des matériaux, des systèmes d'étanchéité, cotation GPS.

Fabrication

-Utilisation en prototypage rapide d'imprimante 3D -Utilisation de machines à découpage laser -Oral, explication d'un système mécanique.

Appareillages : Etudes de systèmes mécaniques et électriques

Motorisation : Etudes moteurs électriques (Synchrone, Asynchrone, à Courant Continu)

Informatique :

-Logiciels de CAO, Solid Works, CATIA, AutoCad , 3D Expérience, Enovia

-Logiciels de bureautique, Word, Excel, Open Office, Bvm, Sirev, Puce (Expert)

Centres d'intérêts

- Musique(saxophone), airsoft, sport, Moto