

Lawrence G. - Né en 1992
95380 Louvres
7 ans d'expérience dont 7 à l'étranger
Réf : 2110181314

Ingénieur en conception mécanique

Ma recherche

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

Formations

2019 : Diplôme à Chabot College, Etats Unis
Diplôme - Associates of Arts - Langue française Hayward

2016 : Formation à Pleasant Hill Diablo Valley College, Etats Unis
Formation de modélisation 3D Solidworks
- Formation parrainé par SolarBOS

2015 : Bac +5 à California State University East Bay, Etats Unis
Diplôme - Bachelor of Sciences - Criminal Justice

Expériences professionnelles

05/2020 à ce jour :

Ingénieur Technicien d'essai chez Lam Research sur Livermore, Etats Unis

- Effectuer des tests opérationnels et isoler les défauts sur les systèmes et l'équipement et aider à déterminer les méthodes pour remédier aux dysfonctionnements
- Collaboration avec les ingénieurs de développement et effectuer des tests d'ingénierie et des tests expérimentaux détaillés pour collecter des données et aider au recherche
- Participer au processus de conception de micrologiciels pour les robots de manipulation de plaquettes, les mécanismes linéaires ou rotatifs, les systèmes embarqués sans fil intégrant des microcontrôleurs et des capteurs

02/2016 - 11/2019 :

Ingénieur Concepteur Mécanique chez Solarbos sur Livermore, Etats Unis

- Conception d'assemblages électromécaniques en accord aux normes et habilitations
- Responsable de la gamme des interrupteurs-sectionneurs DC
- Prototypage et impression 3D de composants sur-mesure
- Rédaction des procédures opérationnelles permanentes
- Contrôle des BOM et des documents de projets

05/2014 - 02/2016 :

Technicien de Montage chez Solarbos sur Livermore, Etats Unis

- Analyse des documents et dessins de conception
- Construction d'assemblages électromécaniques conformes aux cahiers des charges
- Suivi qualité
- Utilisation d'outils électroniques et de machinerie lourde
- Inventaire des composants

Langues

Français (Oral : moyen / Ecrit : avancé)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Inventor, Sap, SolidWorks

Atouts et compétences

- Gestion de projets
- Gestion relations clients/business
- Esprit d'équipe
- Maîtrise des composants mécaniques et systèmes photovoltaïques

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Voyage : Europe : (France, Belgique, Londres, Prague) Asie : (Taïwan, Philippines) Amérique du Nord : (Mexique, New York, Hawaï, Portland)

Sport : Basket-ball (3 ans en compétition), Moto (permis aux US)

Photographie : Canon 750D, Sony A6300