Silavanh I. - Né le 26/07/1990 74460 Marnaz 1 à 3 ans d'expérience

Réf : 1602181100

# Dessinateur mécanique

#### Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Rhone Alpes, dans le Génie civil et travaux publics.

#### **Formations**

2012 - 2014 Master 2 PRO. Simulation et Instrumentation en Mécanique mention AB à l' Université Joseph Fourier - Grenoble (38)

Enseignements : CAO, Dynamique des structures, Modélisations en mécanique des solides et des fluides, éléments finis, chaînes de cotes, conception, RdM ... Projets scolaires : Conception d'un chassis tubulaire, programmation de l'analyse modale d'une poutre encastrée

2008 - 2012 Licence Génie mécanique et Productique à l' Université Joseph Fourier - Grenoble (38)

## **Expériences professionnelles**

#### Fevrier 2014 - 6 mois

Stage simulation mécanique - stagiaire à ISTerre laboratoire de recherche sur le risque sismique - Grenoble (38) Influence de la température sur la réponse dynamique d'un bâtiment : -Création des modèles CAO sur Solidworks basé sur des plans architecturaux -analyse modale, conditions limites, matériaux, maillage, cas de charges...

#### Mars 2012 - 3 mois

Technicien méthodes - stagiaire à Frank & Pignard entreprise de décolletage automobile - Thyez (74) Quantification et facteurs influant l'allongement de barres de torsion: -Mise en place de l'échantillonnage, mesures et analyse statistique des données -Contrôle métrologique basé sur les plans de la pièce

### Mars 2015 - 4 mois

Opérateur CN à Bargy Decolletage - Thyez (74) -Production de pièces sur CN avec changement de plaquettes

#### **Emplois divers**

Agent de production industrielle, serveur et aide-cuisine en restauration, distribution de flyers, déménagements

### Langues

- Anglais niveau B1 parlé: scolaire / écrit: notions

### Atouts et compétences

Logiciels CAO: Solidworks (bonne maitrise), CATIA V5, CREO, AUTOCAD

Simulations et Calculs: Rdm6, ANSYS

Compétences techniques • Conception de nouveaux produits

Rédaction de documents techniques et plans

• Respect d'un cahier des charges, du budget et des délais

Bureautique Microsoft Office, excell (Expert)

# **Centres d'intérêts**

- Boxe, Musculation et Handbal