

François L. - Né en 1988
22730 Trégastel
1 an d'expérience
Réf : 2102110835

Ingénieur généraliste

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Bretagne, dans l'Ingenierie.

Formations

2012 : Bac +5 à Ecole Nationale d'Ingénieurs de Brest sur Brest
Cycle ingénieur option Mécatronique

2006 : Bac à Lycée Félix le Dantec sur Lannion
Baccalauréat Scientifique, (mention assez bien)

Expériences professionnelles

2013 - 2013 :

Ingénieur chez Aimb

Création de gabarits et lancement du projet de soudure robotisée. Modélisation sous Solidworks des gabarits venant fixer les pièces à souder pour de la soudure en série. Estimation des coûts de création

2012 - 2012 :

Stage ingénieur chez Aimb

Mise en place d'un bras robotisé pour la soudure industrielle/Adaptation du robot à la soudure MIG/MAG, tests de répétition d'action et de soudure. Démarche de recherche d'enceintes sécurisantes auprès d'entreprise spécialisée. Programmation du robot et modélisation des gabarits pour les pièces créées en grande série

2011 - 2011 :

Projet Professionnalisant chez Enib

Conception des parties mécaniques et électroniques d'un robot Furuta à partir de vidéo sur internet. Utilisation de Catia et d'Eagle pour la création de carte électronique pour la gestion de puissance et l'asservissement

2009 - 2009 :

Stage technicien chez France Telecom R&d

Mise en place d'un wiki et d'un logiciel de supervision pour les serveurs d'un service de R&D.

2006 - 2010 :

Technicien de propreté chez Commune De Trégastel

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Matlab

Atouts et compétences

Mécanique

- Statique Cinématique Dynamique
- Conception et étude Mécanique
- Matériaux : résistance et structure
- Conversion et gestion de l'énergie
- Modélisation [Simulink, Scicos]
-

Electromagnétisme

- CAO - FAO [Catia, SolidWorks, Autocad]
- Modélisation par éléments finis
- Robotique [Robot POB, Lego]

Automatisme

- Machin outil à commande numérique
- Mise en oeuvre et programmation d'API
- Supervision de processus [Pcvue]

Electronique

- Asservissement
- Systèmes embarqués : multitâche
- Circuits numériques et analogiques
- Electricité : circuits linéaires
- Conception de carte électronique [Eagle, VHDL]

Centres d'intérêts

Sports : Tennis de table niveau national, Plongée, Pêche, BodyBoard, Voile, Basketball.

- Musique : Pratique de la guitare et de la basse, Accordéon, Cuivre
- Responsable animation du Bureau des élèves de l'ENIB.
- Voyages : Angleterre - Hollande - Espagne - Tunisie - Belgique