

**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