

**Franklin Eduardo R.** - Né le 07/07/1987  
**67000 Strasbourg**  
**4 ans d'expérience**  
**Réf : 1807251247**

## Technicien en électronique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, en Alsace, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

2012/2013: Obtention diplôme du Master en énergies renouvelables avec la distinction du meilleur travail de fin d'études de l'année 2013, Université de Jaén, Jaén, Espagne.

Diplôme de Master officiel reconnu dans toute l'Union Européenne.

Sélectionné par la bourse AUIP.

2006/2012 : Obtention diplôme de l'Ingénierie supérieure en automatisation avec la distinction au parcours et au meilleur rendement académique, génération 2012, Université du Bío-Bío, Concepción, Chili.

Diplôme d'ingénieur reconnu en France par l'organisme ENIC NARIC.

Sélectionné par les bourses Président de la République et Bicentenaire.

Février - juillet 2011 : Échanges d'études international, Université de Jaén, Jaén, Espagne.

Matières :

- Métrologie (Ingénierie en organisation industrielle)
- Systèmes d'acquisition de données (Ingénierie électronique industrielle)
- Installations photovoltaïques (Ingénierie électronique industrielle)

Sélectionné par les bourses PIE et UJA

2002/2005 : Baccalauréat Professionnel Technicien Électronique au lycée Mauricio Hochschild, Centre Educatif de Haute Technologie (CEAT), San Pedro de la Paz, Chili.

### Expériences professionnelles

---

#### **Juin à décembre 2014**

Technicien de maintenance Technicien de maintenance dans les domaines de l'électricité, de l'instrumentation et des automatismes chez La Case aux Épices, Hochfelden, France.

#### **Juillet 2013**

Ingénieur de projets en énergies renouvelables Stage professionnel chez Astrom Technical Advisors S.L. (ATA), bureau d'études-audit en énergies renouvelables, Madrid, Espagne.

#### **Mars 2010 à mai 2012**

Technicien supérieur électrique, électronique et instrumentiste Interventions ponctuelles et remplacements chez Ingers Ltda. EST, entreprise de prestation de services maintenance: mission chez Celulosa Arauco, entreprise de fabrication de cellulose, Arauco, Chili

#### **Janvier à février 2009**

Ingénieur automaticien Stage professionnel à la raffinerie pétrolière Biobío, Enap Raffineries, Hualpén, Chili

#### **Décembre 2005 à février 2006**

Technicien en électronique Stage professionnel à l'industrie du bois Patagón Ltda., maintenance, surveillance et sécurité des installations électriques et électroniques, Bosques Arauco, Arauco, Chili.

### Langues

---

- Espagnol (langue maternelle), Français (courant) et Anglais (niveau technicien) parlé: scolaire / écrit: notions

## Atouts et compétences

---

&#61623; Monitoring de systèmes photovoltaïques

&#61623; Gestion de Projets dans le secteur de l'ingénierie en automatisation et les énergies renouvelables (calculs de conception, optimisation des équipements, optimisation logistique, conception électrique, paramétrage de variables, systèmes de monitoring, etc.)

&#61623; Contrôle de processus

&#61623; Instrumentation industrielle

&#61623; Maintenance industrielle

### CONNAISSANCES TECHNIQUES

&#61623; Processus

- Production de cellulose

- Fonctionnement automatisé du secteur du bois

- Production d'énergie électrique à partir des énergies renouvelables

- Monitoring des processus

- Contrôle des processus

&#61623; Gestion de projets

- Elaboration et gestion des plannings

- Calculs de conception

- Organisation / Logistique

- Gestion coût / délai / qualité

- Suivi des commandes clients / fournisseurs

- Simulation

- Montage et tests d'un prototype

&#61623; Normes

- Fiches de données de sécurité

- Réglementation électrique chilienne

- EUR 16338 EN Guidelines for the Assessment of Photovoltaic Plants

- CEI/IEC 61724:1998, Photovoltaic system performance monitoring

&#61623; Informatique

RsLogix : utilisation intermédiaire

LogoBasic : utilisation intermédiaire

WinCC : utilisation intermédiaire

FactoryTalk : utilisation intermédiaire

Matlab : maîtrise

Multisim : maîtrise

Postgre SQL : utilisation intermédiaire

VirtualBox : maîtrise

NetBeans : utilisation basique

Java : utilisation basique

Word : maîtrise

Power Point : maîtrise

Project : utilisation basique

Simatic Step 7 : utilisation intermédiaire

Mitsubishi Alpha : utilisation intermédiaire

RsView : utilisation intermédiaire

LabView : maîtrise

Autocad : utilisation intermédiaire

Proteus : maîtrise

Flexsim : utilisation basique

TeamViewer : maîtrise

C/C++ : utilisation basique

PvSyst : utilisation intermédiaire

Excell : maîtrise

Visio : maîtrise (Expert)