

Emmanuel Penot

52 Rue de Verdun 06.50.16.33.08
33130 BEGLES emmanuel.penot.pro@gmail.com

Automaticien, Développeur VB

Compétences et Technologie

- **Compétences :**
 - Gestion et conduite de projets
 - Gestion de Stock
 - Gestion de production
 - Dessin Industriel CAO
 - Traçage de schémas électriques
 - Programmation API et IHM
 - Programmation Informatique
 - Analyse Métier et Fonctionnelle
- **Technologie :**
 - Siemens
 - Télémécanique
 - Androïd
 - Base de Données

Connaissances logiciels

- **CAO :**
 - Catia V5
 - ProEngineer
 - Solidworks
- **API:**
 - InTouch
 - PL7 Pro
 - Step7
 - Zélio
- **Développement :**
 - Code Block
 - Visual Basic
 - Visual Studio

Connaissances langages

- **Programmation Informatique**
 - C/C++
 - DotNet
 - JAVA
 - HTML
 - SQL/T-SQL
 - VB/VBA
- **Programmation Industrielle**
 - LADDER
 - LIST
 - Littéral Structuré

Technicien de maintenance

• Blason d'Or en 2009 (2 mois)

• Réalisation d'un stage au sein d'une chaîne d'abattage de poulets. J'ai analysé une machine d'emballage sous vide afin d'en réaliser la documentation et le descriptif fonctionnel. Puis j'ai programmé un micro automate Zélio pour l'automatisation d'un réseau de vide, afin d'optimiser la qualité de découpe d'une machine sur la chaîne d'abattage (30 000 poulets / jour).

X-Relais/Zélio2/Télémécanique

Dessinateur Industriel

• CTID en 2010-2011 (Alternance ENSAM 9 mois)

• Travail en alternance en tant que chargé d'affaire en chaudronnerie. Je réalisais les devis, suivais les affaires, réalisais des points téléphoniques avec les clients, redessinais les pièces avec le logiciel ProEngineer. J'ai suivi et encadré des équipes sur une affaire destinée à l'international et réalisée chez un sous-traitant.

Catia V5/SolidWorks/ProEngineer

Monteur, Câbleurs, Magasinier

• INEO Industrie en 2011 (4 mois)

• Travail d'intérim au poste de monteur de chemin de câbles et d'électricien industriel. Durant cette période, j'ai également eu en charge la gestion du magasin de pièces, réalisant le lien entre les chargés d'affaires, les livraisons et les équipes sur le chantier. Je préparais toutes les pièces de chemins de câbles dont les équipes sur place avaient besoin.

Gestion des Stocks/FIFO

Projet Tutoré

• Licence SARI en 2012 (1 mois)

• Réalisation d'une application Androïd pour Smartphone pour contrôler une Citroën C4 via une communication Bluetooth. Ce projet fut réalisé en binôme. J'ai pris en charge la construction des trames Bluetooth suivant un modèle défini, puis l'envoi de ces trames via le port du Smartphone. Durant ce projet, j'ai du comprendre les précédentes applications développées pour Windows Phone sous Labview puis transcrire et optimiser l'algorithme de construction des trames en JAVA.

JAVA/Androïd/Bluetooth/LabView

Développeur informatique

• CEGELEC en 2012 (Stage Licence 4 mois)

• Réalisation d'un logiciel sous Microsoft Access 2007. J'ai assuré un dialogue permanent avec les chargés d'affaires et les utilisateurs finaux afin de concevoir et développer une solution métier la plus adaptée ergonomiquement et fonctionnellement à un public peu habitué à l'informatique. Durant ce stage, j'ai réalisé le cahier des charges que j'ai fait valider par les utilisateurs finaux. Ensuite, j'ai produit le modèle de données, les écrans de saisie et les éditions ainsi qu'un module de recherche pour élaborer une base de connaissance professionnelle.

VB/VBA/DotNet/Sql/Access 2007

Licence Professionnelle Systèmes Automatisés et Réseaux Industriels

2011-2012

- IUT Bordeaux I à Gradignan

1ère Année Ecole d'ingénieur Mécanique Arts et Métiers option Production Maintenance

2010-2011

- Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers à Talence

BTS Mécanique et Automatismes Industriels

2008-2010

- Lycée Alfred Kastler à Talence

- Patin à glace
- Squash

Activités



- Logiciel de gestion de cave à vin
- Application de simulation de combat
- Logiciel poseur d'annonce Le Bon Coin

Réalisations

