

FREDERIC LIMOGE

**Routeur
Concepteur de
circuits imprimés**

PROFIL

ADRESSE :

1 route de la Foye
7200 CHATILLON SUR THOUET

TÉLÉPHONE :

06 46 59 64 89

E-MAIL :

fred.limoge@yahoo.com

LOISIRS

Tir à l'arc en club.

Pratique de la guitare et de la basse.

Bricolage, travail du bois en particulier.

Lecture (revues technologiques, romans policiers).

COMPETENCES

Router des circuits imprimés multicouches et multi process.

Maitriser les outils de CAO Cadence PCB Designer et KiCAD.

Constituer les dossiers de fabrication des circuits imprimés.

Appliquer les règles de la norme IPC-2221B.

Développer des circuits électronique analogiques et numériques.

Coder en langage C pour des systèmes embarqués.

Parler anglais dans le cadre de projets avec des collaborateurs non francophones.

Transmettre mes connaissances via le tutorat de stagiaires et apprentis.

PARCOURS PROFESSIONNEL

ITRON (Systèmes de comptage d'électricité):

Concepteur de circuits imprimés (2019 – Aujourd'hui)

Saisie des schémas électroniques et routage de circuits imprimés de compteurs d'eau, d'énergie électrique et systèmes d'éclairage public, dans le respect des contraintes électriques, mécaniques et environnementales des futurs produits.

Mise en application des règles de conception IPC.

Technicien R&D expertise électronique (2013 – 2019)

Recherche et analyse des pannes ou dysfonctionnements de compteurs d'électricité.

Etude et conception de moyens d'analyse, mise en place de correctifs.

Support aux équipes de service après ventes et de production.

ACTARIS (Systèmes de comptage d'électricité):

Technicien support clients (2003 – 2013)

Support technique et formateur, dans le domaine de la télécommande à courant porteur (TCFM).

Interventions dans les postes de distribution d'électricité et parcs éoliens,.

Technicien production (1999 – 2003)

Test et contrôle du bon fonctionnement d'appareils de télécommande à courant porteur (TCFM), pour réseaux de distribution électrique haute tension.

FORMATION

IFTEC BOURG LA REINE :

Certification IPC CID (2022)

ORSYS PARIS LA DEFENSE :

Formation à la programmation en langage C (2017)

Lycée LOUIS ARMAND POITIERS :

BTS Génie électronique (1997)

BAC STI Génie électronique mention AB (1995)

Lycée SAINT ANDRE NIORT :

BEP ELECTRONIQUE (1993)