

Franck Teyssier

 Bourg en Bresse, 01000
 32 ans, marié, 1 enfant
 Permis B
 teyssier.franck@gmail.com
 +33 6.61.40.63.01

 Mon LinkedIn

Compétences

Electronique

- ☒ Numérique, Analogique
- ☒ Altium, Kicad ...
- ☒ LTSpice, Scilab...

Programmation

- ☒ Bash, Python
- ☒ UML, Git, Gitlab-ci, Docker
- ☒ C, C++, VHDL
- ☒ VBA, C#

Transverses

- ☒ Apprentissage autonome
- ☒ Relationnel
- ☒ Gestion de projet
- ☒ Suivi de production
- ☒ Vision macro-projet
- ☒ Conception globale

Langue

Anglais courant écrit et parlé
TOEIC juin 2017 : **955 points**
Allemand débutant

Loisirs

- ☒ Sports de glisse, escalade
- ☒ Voyages et découverte d'autres cultures
- ☒ Travail du bois

Web et contact



Ingénieur produits, pilote de projets et responsable technique

Expériences professionnelles

Chef de projet maintenance et exploitation, adjoint au directeur, SIEA (01)

 Mars 2024 - **Maintenant**

Mise en place d'optimisations et d'automatisations pour la régie fibre du SIEA. Développement d'indicateurs pour le suivi de la qualité de service et l'identification des améliorations. Suivi des demandes et améliorations provenant de l'Arcep et Interop. Gestion de projet sur la mise en place de TIDA pour les usages numériques du territoire. Gestion de la vie du service.

Développements

- Installation et développement de tâches sur différents ETL : Pentaho, Nifi .
- Développement et mise à disposition de tableaux de bord sur Superset.
- Suivi de migrations de PM sur le département.
- Recherche d'optimisations dans les services.
- Pilotage du développement de fonctionnalités sur divers applicatifs.

Ingénieur produits et projets électronique, Tiflex (01)

 Avril 2021 - Mars 2024

Responsable du développement pour une imprimante de production TIJ. Fiabilisation de la plateforme électronique. Pilotage de l'activité de développement électronique, mécanique, logiciel embarqué et débarqué. Mise en place de la vie du produit complète en interface avec tous les services. Mise en place et validation des exigences du produit.

Développements

- Mise en place d'une IHM indépendante en .NET 6 basée sur pi-gen, avec une communication RNDIS sur Raspberry CM3+. Développement d'une distribution Yocto.
- Fiabilisation de la plateforme électronique sur Kicad, investigations sur une communication LVDS 200MHz (pour validation CEM). Développement de banc de test pour l'industrialisation du produit.
- Développement sur FPGA: VHDL et Vivado. Ajustements sur Windows CE 7.
- Optimisation des coûts et de la production, gestion des fournisseurs.
- Mise en place de toute l'infrastructure de contrôle de version git: formation, sensibilisation, installation de Gitlab + Gitlab-runner. Automatisation des processus de livraison avec Gitlab-CI: dotnet, image système, container docker.

Responsable de développement de produits , SNCF Voyageur (37)

 Mars 2020 - Février 2021

Ingénieur produits et projets électronique au sein de la section GIPE du Technicentre de St-Pierre-Des-Corps. Rédaction de cahiers des charges, planification, conception électronique et validation d'intégration mécanique. Dépouillements de réponses aux appels d'offres et choix techniques de sous-traitants. Suivi des exigences produit.

Développements

- Etude d'une passerelle analogique vers IP pour un système de rétrovision (récupération et transcodage de flux vidéos).
- Pilotage de projet d'innovation pour un afficheur ePaper événementiel monté ponctuellement sur engin.
- Pilotage d'un projet de gamme d'afficheurs LCD et LED sur IP. Développement électronique et mécanique. Etablissement des exigences pour l'intégration sur engin et la conformité aux normes. Gestion des appels d'offres.

Ingénieur produit, Sectronic (37)

 Septembre 2018 - Mars 2020

Gestion de projets orientée produit : respect des coûts et délais, planification, conception électronique, intégration mécanique et logiciel embarqué. Qualifications et essais de produits. Réponses aux appels d'offres. Gestion de serveurs et d'outils informatiques.

Développements

- Feu à led maritime, système de relayage de caméra « rétrovision » ferroviaire, portier d'accès biométrique nucléaire, afficheur intelligent ePaper, balise de géolocalisation.
- Planification de développements et de fabrications, suivi d'avancement et communication avec les clients et la production, suivi des exigences.
- Mise en place, gestion d'outils et serveurs pour le bureau d'études ainsi que l'infrastructure réseau: Gitlab, Mattermost, Redmine, Altium Concord, Solidworks PLM, proxy SSL, Owncloud.

Ingénieur informatique industrielle, apprenti, Sectronic (37)

 Sept 2015 - Août 2018

Technicien électronique, apprenti, Sectronic (37)

 Sept 2014 - Août 2015

Technicien SAV électronique, apprenti Quantel-Médical (63)

 Sept 2012 - Août 2014

Formations

Informatique industrielle en apprentissage - Option véhicule intelligent

 Sept 2015 - Sept 2018

Département informatique de Polytech' Tours, Tours (37)

Stage en Angleterre : 6 semaines, Portsmouth, OKW Enclosures

Stage d'anglais + passage TOEIC avec Polytech, Dublin, Irlande, 2 semaines

Nuit de l'Info 2018, prix d'entreprise locale pour un Chatbot

Licence professionnelle en apprentissage - Electronique Analogique et Microélectronique

 Sept 2014 - Août 2015

IUT de Tours, Tours (37)

Stage en salle blanche AIME Toulouse : fabrication de diodes, transistors et puces numérique

BTS Systèmes électroniques en apprentissage

 Sept 2012 - Août 2014

Lycée Paul Constans Montluçon (03)

Classement 3ème académique