

# Luke JUAN

Semestre électif MANINTEC

☎ : 06 01 02 31 62

✉ : lukejuan@outlook.fr



: Permis B

📍 : 7 Impasse du Petit Rochefort, 38760 VARCES



## Expériences

2018 – 2021

### APPRENTI INGENIEUR DEVELOPPEMENT TIS (TECHNICAL INFORMATION SYSTEMS)



Montbonnot-Saint-Martin, FR

- Gestion d'un FabLab (intégration de nouvelles technologies : VR, 3DPrinting, IOT, ...)
- Validation logiciel selon le GAMP5 pour répondre aux exigences des normes ISO 13485 et FDA
- Veille technologique / Amélioration continue
- Conduite de projet à l'international
- Support logiciels (CAD & PLM)

2017 – 2018

### TECHNICIEN METHODE C.I (CONTINUOUS IMPROVEMENT)



Échirolles, FR

- Amélioration continue sur cabine de peinture poudre
- Amélioration continue sur chaîne d'assemblage
- Analyse de risque
- Création de standard de travail
- Réalisation de 5S
- Conduite de SFMEA
- Recherches et contacts de fournisseurs
- Organisations de réunions de service

## Références :

### Cédric LEON

Responsable global système d'information techniques

Téléphone : 04 76 52 80 15

Mail : Cedric.leon@wright.com

### Laurent COMTAT

Directeur de la conception avancée pour la fabrication

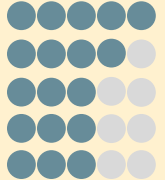
Téléphone : 04 76 52 80 68

Mail : Laurent.comtat@wright.com

## Compétences

### CONNAISSANCES

Veille technologique  
Gestion de projet  
Gestion de production  
Qualité (FDA & ISO)  
Conception



### COMPETENCES

Pack office  
Logiciels CAO (SolidWorks/CREO/NX)  
Logiciel PLM : TeamCenter  
Langage (Java / VBA / SQL / C# Unity)

### LANGUES

Anglais (BULATS - B2)  
Espagnol (B1)



## Formations

### IPID (INGENIERIE DE LA PERFORMANCE INDUSTRIELLE DURABLE)

Grenoble INP – Génie Industriel  
GRENOBLE, FR  
2018-2021



### DUT GMP (GENIE MECANIQUE ET PRODUCTIQUE)

IUT 1, Université Joseph Fourier  
GRENOBLE, FR  
2016-2018



## Intérêts



<https://www.linkedin.com/in/luke-juan-408612164/>

Après avoir confirmé mon intérêt pour l'innovation, je souhaite réaliser le semestre électif MANINTEC en collaboration entre les établissements INP GI et ENSE3 pour mon parcours de 3A en alternance.

Actuellement en alternance dans l'entreprise Wright Medical, avec le rôle d'apprenti ingénieur développement TIS (Technical Information Systems), les missions que l'on m'a confiées lors de mon alternance ainsi que les matières étudiées à Génie Industriel m'ont confirmé mon intérêt pour le semestre électif MANINTEC.

Les enseignements de ce dernier me permettraient de développer mes compétences en conduite de projet et en étude de marché, ce qui me serait très utile lors de mon alternance ainsi que dans mes futures expériences.

Lors de mes missions chez Wright Medical, j'ai eu l'occasion de participer à énormément de travaux collaboratifs avec différents acteurs venant de différents pays.

Toujours en adéquation avec la politique globale de l'entreprise, j'ai réalisé des actions réglementaires de validation de logiciel, conformément aux normes médicales telles que l'ISO 13485 ou encore la FDA.

Dans une optique d'amélioration, on m'a confié la responsabilité d'un FabLab afin de pouvoir développer de nouvelles technologies dans le but de les intégrer dans les équipes de développement et de fabrication de nos produits.

Dans ces nouvelles technologies, j'ai pu explorer :

- La réalité virtuelle/augmentée : HTC Vive et HoloLens pour trouver de nouvelles manières de concevoir ;
- La fabrication additive plastique/titane : Machines EOS / Ultimaker / Dagoma pour améliorer les paramètres d'impression et permettre la mise en libre-service de cette technologie ;
- Les IOT (Internet Of Things) : Capteurs de présence pour optimiser l'utilisation et le type des actifs immobiliers de l'entreprise (Salle de réunion, bureau partagé, ...).

Également, lors de la semaine innovation, organisée par Grenoble INP Génie Industriel afin de proposer une solution innovante à une entreprise partenaire, nous avons travaillé, en groupe, sur l'intégration d'une solution basée sur la réalité mixte. Afin de pouvoir proposer un prototype fonctionnel, j'ai développé rapidement des compétences en programmation (C# pour le logiciel Unity) afin de développer une application explicative de la solution que nous voulions proposer.

Grâce à l'expérience acquise lors de mes études et de mon alternance, je suis sûr de pouvoir apporter de nouvelles connaissances, en ce qui concerne les composantes relatives à l'industrie 4.0, à mon groupe de projet et ainsi pouvoir proposer une solution fonctionnelle et innovante à l'entité qui nous proposera notre sujet de projet.

De plus, ce semestre proposé par MANINTEC va m'apporter une expérience de travail en équipe très riche et me permettra d'ouvrir mon horizon à d'autres entreprises dans d'autres secteurs d'activités.

Continuer mes études en intégrant le semestre électif MANINTEC serait pour moi le meilleur choix de parcours pour ma troisième année.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.

Luke JUAN