



## Contact

2 rue des Gravieres  
94440 Santeny

06 64 72 39 10

alexandresanz@hotmail.fr

08/09/1997 (22 ans)

Permis B et A2  
Véhicules personnels



## CENTRES D'INTERET

### Sports :

- Football (pendant 8 ans), capitaine de l'équipe
- Membre co-fondateurs de l'équipe universitaire de football américain « IPSA Rockets »

### Association :

- Association « IPSA Flight » : conception d'un simulateur de Boeing 777 à échelle 1.

# Alexandre SANZ

Après l'obtention d'un diplôme d'ingénieur à l'IPSA, je suis à la recherche d'un CDI au sein de l'industrie aéronautique.



## FORMATION

### 2019-2020

Etudiant en 5<sup>e</sup> année, spécialisation « Management Production et logistique industrielle » • Institut Polytechnique des Sciences Avancées

### 2018-2019

Un semestre effectué à l'Université « National Taipei University of Technology »

### 2015-2019

Etudiant spécialisation « Systèmes mécatroniques » • IPSA

### 2014-2015

Baccalauréat Scientifique • Option sciences de l'ingénieur - Mention assez bien



## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### SAFRAN Electronic and Defense • Mantes-la-Ville • Stage de fin d'étude

*Février à Août 2020*

- Optimisation et agencement de la ligne d'assemblage des Back Power Supply
- Gestion de projet, rédaction de VSM, diagramme spaghetti, analyse de charge
- Mise en AMDEC d'un procédé spécial implanté sur la ligne d'assemblage

### SAFRAN Landing System • Vélizy • Projet de fin d'étude (Projet Master IPSA)

*Septembre à Janvier 2019/2020*

Réalisation d'indicateurs de performance pour le processus de modification d'équipements. Indicateurs créés sur le logiciel Microsoft Power BI.

### SAFRAN Electronic and Defense • Mantes-la-Ville • Stage Technicien

*Juin à Août 2019*

- Opérateur Pôle méthode
- Mise à jour de fiches d'essais et fiches d'instructions de montage

### SNCF • Technicentre de Villeneuve • Stage Ouvrier

*Juillet à Aout 2017*

- Agent Bord de Ligne
- Gestion de Stocks et Optimisation d'espace



## COMPETENCES

### Obtention du brevet d'initiation à l'aéronautique (2018)

**Anglais :** Courant (TOEIC : 875 pts)

**Espagnol :** Scolaire

### Informatique :

- Langage python, C, C++, Arduino, FPGA
- CATIA Dassault Systèmes, Xilinx, Matlab, Simulink, Unity
- Word, Excel (Certification TOSA 715 pts), PowerPoint, MS Project, MS PowerBI, MS Visio