LOF

Expérience 3 ans et 10 mois

OPSYDE
COMPLEX BECOMES SIMPLE

Ingénieure Mécatronique

EXPERIENCES SYNTHESIS

EXPERIENCE 1 • **APPRENTIE INGÉNIEURE FABLAB & INCUBATEUR I4.0**

COMPETENCES

- C / C++
- Javascript
- Conception Mécanique
- CAO
- Mécanique et matériaux
- HTML
- Conception & Modélisation 3D
- Fabrication additive
- Prototypage rapide et techniques d'impression

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- **Outils et Logciels** CATIA V5 - V6, Simulink, MATLAB, Solidworks, CREO, Matlab / Simulink, Maple Notions, Bash Shell (UNIX)

FORMATION

ISTY (INSTITUT DES SCIENCES ET TECHNIQUES DES YVELINES), UVSQ PARIS SACLAY	**2018**	Diplôme d'ingénieur mécatronique
LYCÉE MARIE-CURIE, VERSAILLES	**2015**	Baccalauréat S -option Sciences de la Vie et de la Terre

LANGUES

Anglais • ★★★★★ - Niveau B2 (TOEIC)

Espagnol • ★★★★★ - Niveau A2

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

THALÈS / (Elancourt (78))

Défense

2020 - 2023 (34 mois)

LOF

Expérience 3 ans et 10 mois

Apprentie Ingénieure FabLab & Incubateur i4.0

Réalisations

CONTEXTE

Mise en place d'un FabLab pour le compte de Thalès LAS et pilotage des projets clients.

MISSIONS

- Création du FalLab
  - Rédaction du CDC cf. normes applicables
  - Commande des machine
  - Installation des machines et programmation
- Création et gestion d'un espace de prototypage avec outils et logiciels pour la conception mécanique et électronique (amélioration continue et digitalisation)
- Gestion de la fabrication des prototypes: création d'outillages, approvisionnement matières, gestion des stocks et pilotage des demandes clients
- Impression 3D (FDM), maquette (impression 3D SLA) et formation des opérateurs
- Assistance opérationnelle de projet professionnel Incubateur i4.0 : Innovation et développement de solutions pour l'industrie du futur
- Pilotage du projet ANDON
  - Mise en place d'une IHM sur les lignes de production pour remonter les indicateurs opérationnels au opérateurs
  - Partage automatique des statistiques de production aux managers
  - Programmation de la solution IHM: Javascript, HTML
  - Assistance aux porteurs de développement d'un système Andon pour résoudre les problèmes sur les lignes de production
- Assurer la maintenance des machines
- Reporting au management

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- CAO - Conception mécanique
- Fabrication additive
- Javascript, C/C++, HTML