# Laura Gomez

# Chef de projet technique en mécatronique et biomécanique



Disponibilité immédiate Permis B

Nationalité Française 13 janvier 1989, France En concubinage

# Contact

laura-gomez@gmx.fr +33 7 70 49 23 44

91 rue du Colonel Fabien 92160 Antony France

### **Gestion de projet**

Microsoft Office ERP (Dolibarr, Sage) Gestion des exigences (DOORS, Reqtify)

Rédaction brevet Suivi Marquage règlementaire Suivi de la documentation

### Logiciel

C, Matlab Systèmes embarqués CAO

Simulation multiphysique Conception Electronique Outils d'étude du movement humain

# Langues

Français Anglais Espagnol

#### **Soft Skills**

Autonome et proactive Pensée analytique Bon esprit d'équipe

### Résumé

Mécatronicienne de formation, j'ai eu l'occasion de piloter le développement matériel et logiciel de produits, dès leur phase de développement et jusqu'à leur industrialisation. Il m'a également été donné de pouvoir piloter la mise en conformité de produits déjà existants afin qu'ils répondent aux besoins spécifiques du client. Dans ce contexte, j'ai assuré une bonne communication entre toutes les parties prenantes internes et externes concernées, afin de respecter les délais et la qualité du produit final. D'une grande capacité d'adaptation, j'aime apprendre au quotidien et partager mes connaissances avec mes collègues.

# **Experience Professionnelle**

NeoFarm Robotique maraichère

Ingénieure mécatronique, Ingénieure industrialisation

Développements et tests d'outils maraichers adaptés au robot

Suivi fournisseurs

Suivi marquage réglementaire

Mise en place ERP et règles de conception

2020 **Safran** Défense

*Ingénieure système*Etude biomécanique

Recueil et synthèse du besoin en provenance des diverses parties prenantes

Recherche des solutions existantes sur le marché

Suivi fournisseurs Français et étrangers Déclinaison d'exigences sous IBM DOORS

#### 2018-2019 Safran - Zodiac

Chef de projet technique de systèmes mécatronique

Recueil du besoin d'un client Italien

Traduction du besoin en actions R&D

Gestion des échanges technique et documentaire entre le client et les diffé-

ents BE

Conception de harnais sous Zuken, travail avec l'équipe Production

Essais du système chez le client

#### 2017-2018 Air Liquide Medical System

Référente mécanique - nouveau produit et plasturgie

En charge de l'évolution du système actuel pour réduire les fissures Suivi des échantillons initiaux de la coque plastique d'un nouvel appareil

Suivi des plasturgistes

8D

#### 2016 **CEA**

Cobotique Agro-alimentaire

Aéronautique

Médical - ventilation

Chef de projet technique de systèmes cobotique Etude du besoin au poste de travail (biomécanique)

Recherche de solutions, conception, fabrication de démonstrateurs

Essais des prototypes par les opérateurs

Rédaction de brevets

### **Formation**

2013–2015 Master d'ingénierie biomédical spécialité biomécanique

BME et Arts et Métiers

2008–2013 **Ecole d'ingénieur en mécatronique** spécialité robotique et simulation ISTY - UVSQ

6 mois en Corée à l'Université Ajou