

Laura Gomez

Tecnical Project Manager in Mechatronics and Biomechanics



Immediate availability
Driving licence

French Nationality
13th of January, 1989, France
In concubinage

Contact

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

91 rue du Colonel Fabien
92160 Antony
France

Project Management

Microsoft Office
ERP (Dolibarr, Sage)
Requirement management
(IBM DOORS, Reqify)

Drafting patent
Follow-up Regulatory marking
Follow-up of technical
documentation

Programming

C, Matlab
Embedded system
CAD
Multiphysics simulation
Electronic design Human
movement study

Languages

French
English
Spanish

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

- | | | |
|-----------|---|----------------------------|
| 2021 | NeoFarm
<i>Ingénieure mécatronique, Ingénieure industrialisation</i>
Développements et tests d'outils maraichers adaptés au robot
Suivi fournisseurs
Suivi marquage réglementaire
Mise en place ERP et règles de conception | Robotique maraichère |
| 2020 | Safran
<i>Ingénieure système</i>
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 | Défense |
| 2018–2019 | Safran - Zodiac
<i>Chef de projet technique de systèmes mécatronique</i>
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 différents BE
Conception de harnais sous Zuken, travail avec l'équipe Production
Essais du système chez le client | Aéronautique |
| 2017–2018 | Air Liquide Medical System
<i>Référente mécanique - nouveau produit et plasturgie</i>
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 | Médical - ventilation |
| 2016 | CEA
<i>Chef de projet technique de systèmes cobotique</i>
Etude du besoin au poste de travail (biomécanique)
Recherche de solutions, conception, fabrication de démonstrateurs
Essais des prototypes par les opérateurs
Rédaction de brevets | Cobotique Agro-alimentaire |

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