

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, Reqify)

Rédaction brevet
Suivi Marquage réglementaire
Suivi de la documentation

Logiciel

C, Matlab
Systèmes embarqués
CAO
Simulation multiphysique
Conception Electronique
Outils d'étude du mouvement
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

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	