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 (IBM DOORS, Regtify)

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

2021 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-

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

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

Aéronautique

Médical - ventilation

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

6 mois en Corée à l'Université Ajou