Laura Gomez

Chef de projet technique -- mécatronique et biomécanique



Disponibilité immédiate Permis B

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 jusqu'à leur industrialisation ainsi que de produits déjà existants afin de les adapter aux besoins spécifiques du client.

Dans ce contexte, j'assure une bonne communication entre toutes les parties prenantes internes et externes concernées, afin de respecter les délais et la qualité de la prestation au client.

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** Défens

Ingénieure système Etude biomécanique

Recueil et synthèse du besoin en provenance de diverses parties prenantes

Recherche des solutions existantes sur le marché

Suivi fournisseurs Français et étrangers Déclinaison d'exigences sous DOORS

2018-2019 **Safran -- Zodiac**

Chef de projet technique de systèmes mécatronique

Recueil du besoin client Italien
Traduction du besoin en actions R&D.

Gestion des échanges technique et documentaire entre le client et les BE

Aéronautique

Médical - ventilation

mécanique, logiciel et électronique Conception de harnais sous Zuken

Vérification de la fabrication 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 et task force : Recherche, conception et réalisation d'une solution, rapi-

dement mise en place avec l'équipe SAV

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 puis suivi de fournisseurs

Mise en service des prototypes sur le poste de travail avec essais 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