Laura Gomez

Chef de projet technique en mécatronique et biomécanique



91 rue du Colonel Fabien 92160 Antony France

Nationalité Française 13 janvier 1989, France En concubinage Permis B

Contact

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

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 (langue maternelle) Anglais (courant) Espagnol (courant)

Soft Skills

Autonome et proactive Pensée analytique Bon esprit d'équipe

Hobbies

Violoncelle et orchestre Vélo et course à pied

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 (prestation pour Alten)**

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-

rents BE

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

Essais du système chez le client

2017–2018 Air Liquide Medical System (prestation pour Ametra) Médical - ventilation

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 (intérim pour Manpower)**

Cobotique Agro-alimentaire

Aéronautique

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 recherche d'ingénierie biomédical spécialité biomécanique BME et Arts et

Métiers, France

Master international

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

6 mois en Corée à l'Université Ajou