

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, Reqify, Xatis)

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

Soft Skills

Autonome et proactive
Pensée analytique
Bon esprit d'équipe

Hobbies

Violoncelle et orchestre
Dessin
Vélo et course à pied
Sports canins

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 et très curieuse, j'aime apprendre au quotidien et partager mes connaissances avec mes collègues.

Experience Professionnelle

- 2020–aujourd'hui **Safran Engineering Services (prestation)** Défense, Aéronautique, Robotique maraichère
Ingénieure systèmes mécatroniques, ingénieure industrialisation
Etude biomécanique
Recueil et synthèse du besoin en provenance des diverses parties prenantes, recherche des solutions existantes sur le marché puis rédaction du cahier des charges
Suivi fournisseurs Français et étrangers
Déclinaison d'exigences sous IBM DOORS et Xatis
Développements et tests d'outils maraichers adaptés au robot
Suivi marquage réglementaire
Mise en place ERP et règles de conception
- 2018–2019 **Safran - Zodiac (prestation pour Alten)** Aéronautique
Chef de projet technique de systèmes mécatronique
Recueil du besoin d'un client Italien
Traduction du besoin en actions R&D
Planification et coordination de la mise en oeuvre des actions auprès des différentes équipes. Suivi des jalons
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
- 2017–2018 **Air Liquide Medical Systems (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 appareil en cours d'industrialisation
Suivi des plasturgistes
8D-task forces
- 2016 **CEA (intérim pour Manpower)** Cobotique Agro-alimentaire
Chef de projet technique de systèmes cobotique
Etude du besoin au poste de travail (biomécanique)
Recherche de solutions innovantes, conception et fabrication de démonstrateurs et essais des prototypes par les opérateurs
Rédaction de brevets

Formation

- 2013–2015 **Master recherche international d'ingénierie biomédical** Arts et Métiers, France
Spécialité biomécanique
- 2008–2013 **Ecole d'ingénieur en mécatronique** ISTY - UVSQ, France et Corée
Spécialité robotique et simulation thermique