

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, Reqtify)

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
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

- | | | |
|-------------|---|----------------------------|
| 2021 | NeoFarm | Robotique maraichère |
| | <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 | |
| 2020 – 2020 | Safran | Défense |
| | <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 | |
| 2018–2019 | Safran - Zodiac (prestation pour Alten) | Aéronautique |
| | <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 | |
| 2017–2018 | Air Liquide Medical Systems (prestation pour Ametra) | Médical - ventilation |
| | <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 | |
| 2016 | CEA (intérim pour Manpower) | Cobotique Agro-alimentaire |
| | <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 | |

Formation

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