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 Certification CE

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 nouveaux produits jusqu'à leur industrialisation, ainsi que de produits déjà existants afin de les adapter aux besoins spécifiques de clients. Assurer une bonne communication entre toutes les parties prenantes internes et externes concernées, afin de respecter les délais et la qualité de la prestation est également l'une de mes priorités. Je participe finalement à la coordination du projet jusqu'à la commercialisation, y compris les phases d'industrialisation, le marquage réglementaire et la fourniture de la documentation. J'aime être proactive dans l'amélioration de la méthodologie de développement de produits et j'aimerais également un jour pouvoir partager mes acquis en créant et dispensant une formation sur les produits aux équipes internes et aux clients externes.

Experience Professionnelle

depuis 2010 Université de Pau et des Pays de l'Adour

Pau, France

Maître de conférences

Chimie théorique et simulation numérique. Surface, interface et réactivité.

2009-2010 CEA - DAM

Bruyères le châtel, France

Chercheur-ingénieur

Développement et implémentation d'un modèle mésoscopique pour l'étude de la propagation d'ondes de chock réactives dans un système hétérogène.

2006-2009 Université Paris-Sud 11

Orsay, France

Allocataire de recherche, moniteur

Étude théorique de processus photophysiques dans les protéines fluorescentes.

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