



We are a full-service consulting firm in the sectors of Engineering Services, Quality Assurance & Regulatory Affairs and Operational Excellence. Our services are tailored to your specific needs. We provide the necessary solution that help our clients to achieve their objectives, to improve their efficiency and to resolve problems.

We are looking for an

ELECTRONIC ENGINEER

Tasks & Responsibilities

Key responsibilities include, but are not limited to:

- Analyze, Specify, Design, Develop electronic modules with embedded software,
- Project management,
- Perform Verification and Validation activities,
- Ensure design compliance with relevant norms and regulations,
- Participate to Risk Management activities,
- Interface with Quality Assurance & Regulatory Affairs and Operational Excellence BU,
- Onsite and Offsite mission,
- Ability to travel.

Profile

We are looking for a new team member with the following profile:

- Bachelor's degree in electronic engineering, mechatronic, embedded software or equivalent,
- Experience (min. 3 years) in development and placing a product on the market in a highly regulated environment (medical device, aeronautics, others),
- Good writing skills,
- Knowledge of IEC 60601 series, IEC 62304, ISO 13485, ISO 14971 standards,
- Knowledge of IEC 62366 and IEC 61508 standards is a plus,
- Experience in ECAD (Altium Designer),
- Experience in Electronic development (schematic, layout, sensor interface),
- Experience in Software development (C, C++, Python, Linux, Android, VHDL and other), as well as computer-aided (Git, Doxygen, Bootloader, VectorCAST, CodeSonar),
- Experience in Test development (Labview),
- Knowledge in Product Lifecycle Management,



- Knowledge and practical experience related to microcontrollers, BLE/Wi-Fi modules, Serial communication (USB, UART, I2C), ADC/DAC, Haptic modules, digital logics (e.g., CPLD), low power management and cybersecurity,
- Mechanical knowledge: fixation, integration of electronic boards in a mechanical environment,
- Experience in risk analysis design and manufacturing

Soft Skills

- Passionate about Lifesciences, technology and innovation
- Quality and customer satisfaction orientated
- Strong communication in English, German & French both verbal and written, and organizational skills
- Flexible & open-minded
- Entrepreneurial spirit
- Autonomous

Entry date

- 1st February 2022 or to be agreed

If you are interested send us your application at info@gmb-services.com

Or call us at 021 841 13 54



Nous sommes une société de conseil offrant des services complets dans les secteurs des Services d'Ingénierie, Assurance Qualité et Affaires Règlementaires et de l'Excellence Opérationnelle. Nos services sont adaptés à vos besoins spécifiques.

Nous fournissons la solution nécessaire pour aider nos clients à atteindre leurs objectifs, à améliorer leur efficacité et à résoudre leurs problèmes.

Nous recherchons un

INGENIEUR ELECTRONIQUE H/F

Tâches et responsabilités

Les principales responsabilités comprennent, sans toutefois s'y limiter :

- Analyser, spécifier, concevoir, développer des modules électroniques avec logiciel intégré,
- Management de projet,
- Effectuer des activités de vérification et de validation,
- Assurer la conformité de la conception aux normes et réglementations pertinentes,
- Participer aux activités de gestion des risques,
- Interfacer avec les BU Assurance Qualité / Affaires Règlementaires et Excellence Opérationnelle,
- Mission sur site et hors site,
- Capacité à voyager.

Profil

Nous recherchons un(e) nouveau(-elle) collaborateur(-trice) avec le profil suivant :

- Diplôme niveau Bachelor en ingénierie électronique, mécatronique ou logiciel embarqué,
- Expérience (min. 3 ans) dans le développement et la mise sur le marché d'équipements électronique dans un environnement hautement réglementé (dispositif médical, aéronautique, autres)
- Aptitude rédactionnelle,
- Connaissance de la série des normes IEC 60601, IEC 62304, ISO 13485, ISO 14971,
- Connaissance de la norme IEC 62366 et IEC 61508 est un plus,
- Expérience en ECAD (Altium Designer),
- Expérience en développement électronique (schéma, routage, interface capteur),
- Expérience en développement logiciel (C, C++, Python, Linux, Android, VHDL et autres), ainsi que les outils (Git, Doxygen, Bootloader, VectorCAST, CodeSonar),
- Expérience en développement de test (Labview),
- Connaissance du cycle de vie des produits,



- Connaissance et expérience pratique lié aux microcontrôleurs, modules BLE/Wi-Fi, Communication sériel (USB, UART, I2C), ADC/DAC, Haptique, logique digitale (ex. CPLD), gestion de la basse consommation et la cybersécurité.
- Connaissance mécanique : fixation, intégration des cartes électroniques dans un environnement mécanique
- Expérience en analyse de risques conception et fabrication

Autres Compétences

- Passionné par les Sciences de la vie, la technologie et l'innovation,
- Qualité et service au client,
- Excellente communication en Anglais et en Français, à l'oral et à l'écrit et sens de l'organisation, l'Allemand serait un plus,
- Flexible et ouvert d'esprit,
- Esprit entrepreneurial,
- Autonome

Date d'entrée

- 1^{er} février 2022 ou à convenir

Si vous êtes intéressé(e), envoyez-nous votre candidature à info@gmb-services.com

Ou appelez-nous au 021 841 13 54