

Concepteur électronique sénior

Nous sommes présentement à la recherche d'un concepteur électronique sénior. Ayant plus de cinq (5) années d'expérience pertinente dans le domaine d'éclairage, Le concepteur électronique sénior sera principalement en charge d'assurer le développement d'une gamme de solutions innovantes, permettant une utilisation optimale des sous-composants électroniques en accomplissant toute tâche de conception avec rigueur. Effectuer des recherches sur les nouvelles technologies pour les LED, les optiques, la conception de luminaires et les contrôles basés sur la technologie de marketing.

Plus spécifiquement, les tâches incluront;

- Recherche, développe, conçoit et teste des composants électroniques, des produits et des systèmes pour l'industrie de l'éclairage, en appliquant les principes et les techniques de l'ingénierie électronique.
- Développe de nouvelles applications des propriétés conductrices des matériaux métalliques et non métalliques utilisés dans les composants et de l'application de composants aux produits ou systèmes.
- Évalue les systèmes opérationnels et recommande des modifications de conception pour éliminer les causes de dysfonctionnements ou les modifications apportées aux exigences du système.
- Conception des circuits d'interface.
- Assure l'intégration des cartes électroniques avec les logiciels et la mécanique.
- Assure la compréhension des besoins des clients ainsi que les différents codes et normes qui peuvent avoir une incidence sur les designs; Créer des plans de produits stratégiques pour les plateformes électroniques basées sur le plan de marketing.
- Créer des plans de R + D pour les nouvelles technologies.
- Développer de nouvelles plates-formes et établir de nouveaux horaires de produits, y compris le développement, les tests, l'outillage et le calcul des coûts.

Qualifications:

- Formation: BAC en ingénierie électronique
- Expérience: Minimum de 5 ans d'expérience dans un rôle similaire
- Logiciels : AutoCAD, 3D design et Solid WORKS
- Bilingue (anglais et français parlé et écrit)

Pour postuler à cet emploi, veuillez faire parvenir votre CV par courriel à :
paiges@axislighting.com

Senior Electronics Designer

We are currently looking for a Senior Electronic Designer. Having more than five (5) years of relevant experience in the lighting industry, the Senior Electronic Designer will be primarily responsible for developing a range of innovative solutions, enabling optimal use of electronic subcomponents in performing all design tasks with rigor. Conduct research on new technologies for LEDs, optics, lighting design and controls based on marketing technology.

More specifically, tasks will include;

- Research, develops, designs and tests electronic components, products and systems for the lighting industry, applying the principles and techniques of electronic engineering.
- Develop new applications of conductive properties of metallic and non-metallic materials used in components and application of components to products or systems.
- Evaluate operational systems and recommends design changes to eliminate the causes of malfunctions or changes in system requirements.
- Design of interface circuits.
- Ensure the integration of electronic boards with software and mechanics.
- Ensure understanding of customer needs and the various codes and standards that may affect designs; Create strategic product plans for electronic platforms based on the marketing plan.
- Create R & D plans for new technologies.
- Develop new platforms and establish new product schedules, including development, testing, tooling and costing.

Qualifications

- Education: BAC in Electronic Engineering
- Experience: Minimum of 5 years experience in a similar role
- Software: AutoCAD, 3D design and Solid WORKS
- Bilingual (English and French spoken and written)

To apply for this position, please send us your CV at: paiges@axislighting.com