



nüvü
camēras

CONCEPTEUR ELECTRONIQUE

POUR SIMPLIFIER LE TEXTE NOUS UTILISERONS LE MASCULIN

Nous sommes :

Nüvü Camēras Inc. est une entreprise en haute technologie qui manufacture et développe des solutions d'imagerie ultrasensibles pour des applications sur Terre et dans l'espace.

Située dans un coin de Montréal apprécié par ses employés, la compagnie a mis son expertise de l'avant avec ses publications hautement référencées, ses nombreux clients internationaux de renom et ses alliances en innovation à la fine pointe de la technologie et de la science.

Reconnue comme leader mondial dans son secteur, Nüvü Camēras vit une croissance et cherche à agrandir son équipe dynamique, créative et professionnelle.

Vous êtes :

Intéressé à développer l'électronique de lecture de caméras spatiales ?

Passionné par la conception électronique et prêt à appliquer vos connaissances à des systèmes robustes et adaptés aux conditions réelles ?

Prêt à rejoindre une équipe de conception de haut calibre, où la rigueur technique et une solide collaboration d'équipe sont indispensables ?

Aptitudes et qualités requises

Reconnu pour la qualité de conception de circuits analogiques;

Habilités en conception de PCB (le "Design for manufacturing" est un atout);

Excellente capacité à diagnostiquer des problèmes sur un circuit électronique;

Connaissance en design numérique en VHDL;

Connaissance du langage C;

Connaissance de la programmation et de design de systèmes embarqués;

Connaissance de simulation et d'optimisation de circuits numériques;

Sens de l'organisation, autonomie, minutie et précision.

Atouts recherchés

Connaissance des défis liés à l'imagerie numérique;

Expérience avec le développement de produits spatiaux;

Connaissance des produits Microchip;

Expérience en diagnostic et déverminage électronique;

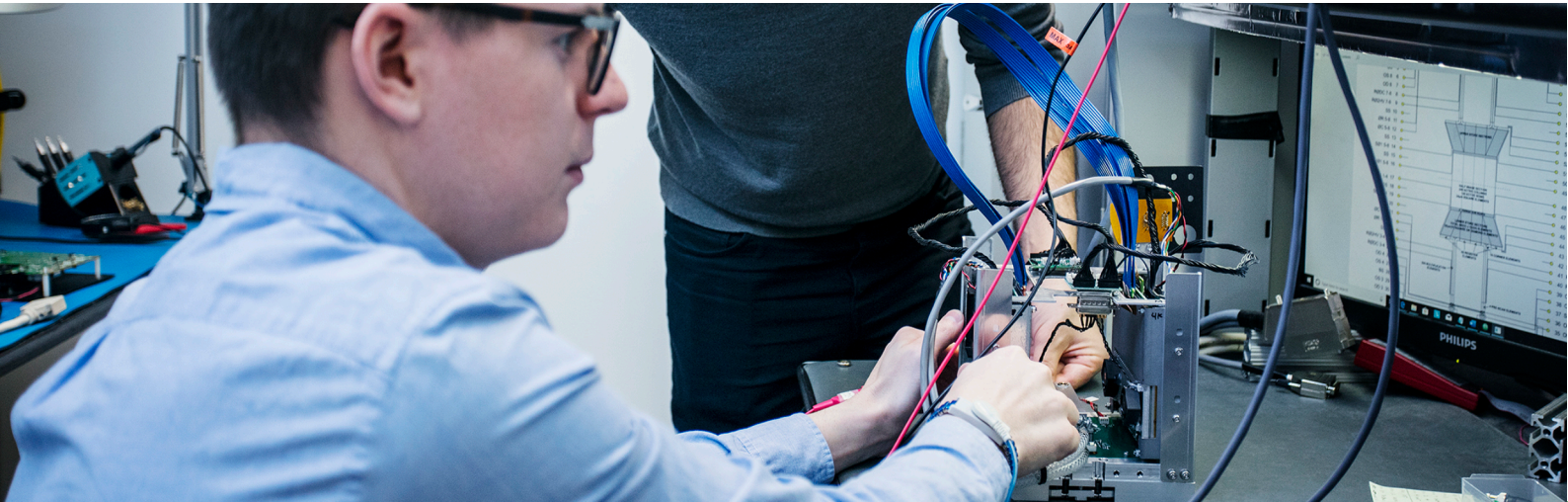
Apte à travailler sur la plateforme Linux.



Sommaire du poste :

Cet emploi demandera une participation au développement, à l'amélioration et à l'assurance qualité de contrôleurs de caméras et autres produits et services connexes. Vous devez démontrer de la créativité dans l'accompagnement pour l'intégration de nouveaux concepts et être rigoureux dans l'identification des facteurs majeurs et mineurs de la conception des modèles d'analyse. En plus de miser sur vos talents en design électronique analogique et numérique, cet emploi vous demandera d'assurer la coordination de l'approvisionnement des composantes électroniques des nouveaux prototypes ainsi que des sous-systèmes électroniques pour la recherche et le développement et le transfert en manufacture.

En intégrant l'équipe Nüvü Caméras, vous aurez à travailler avec une équipe multidisciplinaire d'ingénieurs, de scientifiques et de techniciens dont vous serez complémentaire avec vos notions avancées d'électronique et d'informatique. Afin d'évoluer à travers tout le cycle de vie d'une entreprise innovante, vous devrez faire preuve d'une bonne gestion des priorités, avoir un sens aigu du détail tout en étant capable d'avoir une vue d'ensemble.



Responsabilités spécifiques :

- Conception de design de circuits analogiques et numériques;
- Collabore au design et maintenance des schémas électriques et des PCB ainsi que le développement des fonctions de logiciels embarqués ;
- Participe aux études de faisabilité, aux expériences, aux essais de développement, à l'analyse des résultats et à la documentation;
- Coordonne l'approvisionnement électronique lié aux produits non-récurrents ou prototypes;
- Contribue à solutionner, s'il y a lieu, les défis lors de la fabrication électronique;
- Communique les résultats des travaux et des idées par dans les outils de gestion et par le biais de rapports, de présentations et de discussions d'équipe;
- Comprend et suit la politique de santé et sécurité, les politiques internes, la politique de qualité et le processus d'introduction de nouveau produit, et participe à leur amélioration.

Scolarité et expérience :

Vous devez :

- détenir au minimum un baccalauréat en génie électrique ou l'équivalent et
- posséder un minimum de 2 ans d'expérience de travail en design de circuits analogiques et numériques complexes, en design de PCB et en approvisionnement auprès de fournisseurs de composantes, sous-systèmes et services électroniques.

Conditions:

Poste permanent à temps plein avec un horaire flexible de jour du lundi au vendredi d'environ 37.5 heures par semaine ;

Salaire fixé en fonction du profil ;

Assurances collectives compétitives ;

Environnement innovant éco-responsable avec des collègues qualifiés et passionnés ;

Localisation stratégique à la jonction des quartiers Griffintown, Vieux-Port et Centre-Ville de Montréal, offrant une facilité pour les vélos (piste cyclable et douche disponible) et les piétons avec une proximité de tous les types de transport en commun (métro, autobus, train, REM, Bixi) ;

Accès aux privilèges de l'ÉTS tel que centre sportif, cafétéria, stationnement et rabais dans certains restaurants et magasins des environs ;

Activités sociales mémorables.

Si cet emploi vous intéresse, veuillez faire parvenir votre curriculum vitae et lettre d'intention à carrieres@nuvucameras.com.

Prière de ne pas téléphoner, les nombreux dossiers reçus ne nous permettent pas de répondre à chacun.

Nous vous remercions de votre intérêt et nous vous contacterons si votre candidature est retenue.