



Offre d'emploi:

Ingénieur en instrumentation

www.simbol.ca

Nous sommes une compagnie de vente d'équipements de test et de mesure dans le domaine des télécommunications par fibre optique. Étant une compagnie de vente par internet, notre marché s'étend partout à travers le monde.

L'entreprise opère trois divisions conjointes à Gatineau : Simbol Test Systems, AssetRelay, et Photonic Communications Instruments - PhotonCom.

Simbol Test Systems (www.simbol.ca) se spécialise dans la vente et le service d'appareils électroniques/optiques principalement utilisés dans le domaine des télécommunications et dans les laboratoires de recherche en photonique. Simbol offre de plus, des services de réparation/calibration hautement spécialisés.

AssetRelay (www.assetrelay.com) possède un des plus grands inventaires d'appareils de test optique usagés et remis à neuf dans le domaine.

PhotonCom (www.photoncom.com) développe des solutions sur mesure dans l'appareillage de test optique. Simbol et ses divisions desservent ainsi une clientèle mondiale depuis plus de quinze ans.

Cette entreprise d'une quinzaine d'employés offre d'excellentes opportunités de carrière.

Principales fonctions

Nous sommes le plus important revendeur mondial d'équipement dédié aux tests des réseaux de télécommunications par fibre optique. La demande grandissante pour des produits spécialisés oriente la recherche et nourrit nos efforts d'intégration et de développement de produits sur mesure pour les applications spécifiques de nos clients.

Le poste d'ingénieur en instrumentation est directement relié aux activités de développement de produits PhotonCom, ainsi qu'aux solutions de dépannage et de réparation offerts par les laboratoires de Simbol.

TÂCHES - RESPONSABILITÉS

- analyser les besoins des utilisateurs et concevoir et mettre au point un système embarqué sur mesure
- faire des recherches, concevoir, mettre au point et intégrer du matériel optique, informatique et de télécommunications (systèmes embarqués autonomes)
- concevoir et effectuer des simulations de contrôle et des essais
- développer, documenter et optimiser la capacité et la performance des systèmes et procédures de test et de calibration du laboratoire
- développer des pilotes de systèmes de contrôle en télécoms, sur une plateforme flexible
- développer et mettre à jour les interfaces usager dans un environnement Linux
- collaborer à la planification des systèmes d'intégration et de contrôle

Exigences et conditions de travail

Scolarité : Universitaire, baccalauréat en génie informatique/physique/électronique de préférence

Années d'expérience reliées à l'emploi : 2-5 années d'expérience (incluant stages)

QUALIFICATIONS - COMPÉTENCES - APTITUDES

- Diplôme universitaire en génie électrique ou génie informatique, ou plusieurs années d'expérience technique et un savoir-faire reconnu dans le domaine des télécommunications
- Linux, C, C++, Java, Assembly, Labview, Python
- Excellente connaissance en programmation software/firmware/hardware : à l'aise avec la programmation de bas niveau (C/C++, ASM) autant que programmation de haut niveau (Java, protocole, base de données, automatisation)
- Bonne compréhension des formats de données informatiques et des protocoles de communications
- Familier avec l'outil de contrôle de révision Git et Gitlab
- Bonne connaissance en Java, bonne compréhension des concepts OO
- Bilingue (français/anglais) à l'oral et à l'écrit;
- Débrouillardise, initiative et bonne communication
- Expérience en petite entreprise, attitude d'équipe, à l'aise dans un environnement dynamique
- Excellente capacité d'analyse, curiosité, désir de comprendre les défis techniques
- Efficacité et souci des détails
- Aptitudes démontrées pour le dépannage technique et l'intégration de systèmes
- Enthousiasme et motivation devant les défis technologiques

Un complément de formation en optique et photonique est donné sur place.

Langues : parlées : français et anglais écrites : français et anglais

Salaire : à discuter, selon expérience et compétences

Nombre d'heures par semaine : 37.5 heures

CONDITIONS DE TRAVAIL

- Poste à temps plein
- Travail de jour, horaire flexible
- Salaire selon les compétences
- Environnement de travail en français, bonne connaissance de l'anglais requise
- Programme d'avantages sociaux : assurances collectives et régime de retraite simplifié
- Autres avantages : excellent climat de travail, cuisine (réfrigérateurs, micro-ondes) sur place, stationnement gratuit, transport en commun à la porte, facile d'accès.

Statut d'emploi : permanent, temps plein, jour

Date prévue d'entrée en fonction : dès que disponible

Adresse : [616 Auguste-Mondoux, Gatineau, QC, J9J 3K3](#)

Communications :

Veuillez soumettre votre candidature par courriel: hr@simbol.ca

Nous ne communiquerons qu'avec les candidats retenus pour une entrevue.