

Software Development Engineer

Positron is a world leading Canadian company located in Montreal specialized in the manufacturing and sales of optical fiber transport/access platforms and high voltage telecom isolation equipment. We are expanding our Software development team to deliver next generation Metro Ethernet network platforms to address our global customers' needs for Converged Access Devices.

Position Overview

Positron is seeking experienced application software engineers to become members of the development team that is developing the Network Management System of our new portfolio of optical fiber Converged Access Devices. The candidate must have knowledge and experience in Object-oriented software development applications. Knowledge of telecommunication transport and access networks and protocols used today and planned for tomorrow's networks is a key asset. The ability to work well in a development team is essential. Responsibilities will include all phases of product development: specification, design, code, test, debug, and maintenance. This self-motivated, results-oriented engineer should possess a strong desire to learn and grow with a complex product, have a record of increasing responsibility, and therefore play a key role in the continued success of our products.

Technical Skills:

- Experience in the areas of Object oriented software design.
- Programming Languages: C/C++ is essential, and Borland OWL library, Javascript, HTML experience is an asset.
- Experience with communications protocols such as Ethernet, TCP, UDP, SNMP, etc.
- Experience with transport telecommunication protocols such as SONET, SDH, GFP is an asset.
- Experience with related industry standard (Telcordia, ITU-T, MEF etc.)
- Experience with a source/version control system
- Object-oriented Programming and Methodology: analysis/design/implementation
- Demonstrated understanding of software development life cycle
- Excellent written and verbal communication skills - Ability to write necessary documents such as functional specifications and design specifications.
- Documentation tools: MS Office, Visio, Enterprise Architect, UML tools

Competencies:

- Excellent communication skills, written and verbal.
- Excellent interpersonal skills in a team environment
- Strong problem solving skills
- Strong attention to detail
- Innovative, enthusiastic, creative team player
- Self-motivated, results-oriented with a strong desire to learn and grow with a complex product
- Proven record of task completion with high quality results

Academic and Professional Requirements:

- Education: Bachelor degree or higher in Electrical/Computer Engineering or Computer Science
- Experience: 5+ years of software development experience

Location: Montréal, Québec

Send your resume to:

Email: cv@positronpower.com

Fax: (514) 345-2271

For more information visit: www.positronaccess.com

Ingénieur(e) système/logiciel - Software Engineer

Positron est un chef de file mondial situé à Montréal et qui développe et fabrique des produits de télécommunications déployés dans les réseaux de transport et d'accès par fibre optique et pour la protection et l'isolation de circuits de télécommunications. Nous agrandissons notre équipe de développement de logiciel pour nos solutions de réseau Ethernet métropolitain et d'accès intégrés destinés à nos clients mondiaux.

Description du poste :

Positron recherche des ingénieur(e)s en système/logiciel avec des compétences techniques démontrées pour ce joindre à l'équipe responsable du Système d'opération et d'exploitation de notre nouvelle gamme de produits d'accès convergés. Le/la candidat(e) doit posséder des connaissances et de l'expérience dans le développement de logiciel par objet. Des connaissances de réseau de télécommunications, de transport par fibre optique et des protocoles utilisés est un atout important. Les responsabilités du poste incluent toutes les phases de développement : spécification, conception, programmation, validation, et le support.

Des défis techniques complexes et un environnement d'équipe stimulant offrent des opportunités de développement et de croissance excellente pour le/la candidat(e) ayant une excellente initiative et le goût d'apprendre et de jouer un rôle clé dans le succès de nos produits.

Compétences techniques :

- Expérience démontrée dans le développement de logiciel – objet et les méthodologies de développement
- Langage de programmation : C/C++ est essentiel, et de l'expérience avec Borland OWL, Javascript, HTML est un atout
- Connaissance et expérience avec les protocoles de communication tels que Ethernet, TCP, UDP, SNMP, etc.
- Connaissance et expérience avec les protocoles de transport tel que SONET, SDH, GFP est un atout
- Connaissance des standards de réseau de télécommunications (Telcordia, ITU-T, MEF)
- Expérience avec un système de contrôle de version de logiciel
- Expérience avec les outils de documentation : MS Office, Visio, Enterprise Architect, UML

Aptitudes :

- Excellentes aptitudes en communications orales et écrites
- Créativité, innovation et initiative avec un sens développé du travail en équipe

Compétences académiques et professionnelles :

- Éducation: Baccalauréat en Ingénierie ou science informatique
- Expérience professionnelle: 5+ années dans le développement de logiciel

Lieu de travail : Montréal, Québec

Envoyez votre curriculum vitae à :

Courriel : cv@positronpower.com

Télécopieur : (514) 345-2271

Pour plus d'informations, visitez notre site web : www.positronaccess.com