Technocell inc. est une entreprise de pâtes et papiers, appartenant au Groupe Felix-Schoeller dont le siège social est situé en Allemagne et compte plus de 3700 employés dans (7) usines différentes à travers l'Europe, l'Amérique du Nord et l’Asie.

Notre usine située à Drummondville compte 110 employés et se spécialise dans la fabrication de papier décor pour le recouvrement de meubles et de planchers flottants.

Nous sommes présentement à la recherche d’un(e) : **Ingénieur électrique, instrumentation et automatisation.**

Relevant du Directeur entretien et fiabilité, **les principales activités de ce poste sont :**

* Contribuer au développement et à la mise en place d’une culture qui permettra d’améliorer constamment tous les processus et livrables des projets électriques, instrumentation et automatisation (EIA);
* Participer aux tests et à la mise en service des systèmes;
* Veiller au bon fonctionnement et à l’amélioration des différents systèmes EIA;
* Responsable de la conception, des dessins électriques, instrumentation (P&ID, One Line Diagram, Network Diagram); ainsi que des descriptions fonctionnelles (narratives) pour la programmation des PLC, HMI, DCS, VFD.
* Accompagner les équipes internes, consultants et manufacturiers dans la mise en œuvre des projets EIA ;
* S'assurer que les équipements, les installations, les outils, les méthodes de travail et de suivi de projets, sont efficaces, sécuritaires et conformes aux normes prescrites;
* Établir les normes / standards ; les méthodes de programmation, le matériel/ hardware, l’instrumentation, les panneaux de contrôle, les PLC/HMI/VFD/DCS, la réseautique, les protocoles de communications et la gestion des modifications/by-pass/jumper).
* Responsable d’assurer la vigie sur les nouvelles technologies découlant de l’Industrie 4.0, comme IIoT, transformation digitale.

**Qualités et aptitudes essentielles :**

* Diplôme d’études universitaire (BAC) en génie électrique ou production automatisée ou génie d’usine ou toute autre discipline reliée;

Sept (7) à dix (10) années d'expérience dans un environnement manufacturier, de préférence Pâtes et Papiers (un atout);

* Être membre de l’Ordre des ingénieures et ingénieurs du Québec;
* Bonnes connaissances pratique des éléments suivants :
  + Des VFD (ABB et Parker)
  + Équipements moyenne / basse tension (transfo, moteurs, MCC, protections)
  + Des PLC et HMI (Siemens, Allen-Bradley) et du DCS (ABB)
  + Réglages des boucles de contrôle (Loop Tuning)
  + Des systèmes d’acquisition de données (Wonderware), des réseaux et protocoles de communications;
* Bilinguisme;
* Maîtrise de la suite MS Office;

**Savoir-être et compétences**

* Sens de l’organisation, de la rigueur, de la discipline;
* Capacité de bien travailler avec les autres disciplines d’ingénierie, l’entretien et la production et les manufacturiers;
* Sens de l’initiative, souci du détail, débrouillardise, attitude positive;
* Bon jugement et leadership;
* Approche analytique de résolution de problèmes;
* Capacité à définir un problème, à recueillir les données, à établir les faits et à formuler une conclusion valide et efficace;
* Capacité à gérer son temps et ses priorités efficacement;
* Capacité à évoluer dans un environnement de travail d’équipe;
* Capacité à présenter efficacement de l’information et à répondre aux questions de la production, de ses collègues et des directeurs.

**Atouts distinctifs**

* Carte ASP Construction;
* Connaissances des méthodes et normes de sécurité des machines.

Nous offrons une gamme d’avantages sociaux très compétitifs. Nous souscrivons au principe d’équité à l’emploi.

Si vous recherchez un endroit où développer votre potentiel, que l’opportunité d'apprentissage vous intéresse et vous possédez les qualifications qui correspondent à celles que nous recherchons, une rencontre entre nous s'impose!

Nous communiquerons seulement avec les candidats retenus en entrevue. Le masculin utilisé comprend également le féminin lorsqu’applicable. Faites parvenir votre C.V. par courriel à [resshum@felix-schoeller.com](mailto:resshum@felix-schoeller.com)