

**SPÉCIALISTE, CONTRÔLE & OPTIMISATION DES PROCÉDÉS**

Référence: CORP\_Optimization\_control\_Specialist\_CO20180723

Durée : Permanent, temps plein

Endroit : Montréal

EACOM est une entreprise canadienne fabricante de bois d'oeuvre. Ses activités englobent la fabrication, la commercialisation et la distribution de bois d'oeuvre et de produits de bois à valeur ajoutée, ainsi que l'aménagement de ressources forestières. EACOM possède actuellement sept scieries (cinq en Ontario et deux au Québec), une usine de seconde transformation (Québec), et une usine de poutrelles en "I" de bois d'ingénierie (Ontario). Son siège social est à Montréal et l'entreprise emploie quelques 1000 personnes passionnées. EACOM est déterminée à investir dans la gestion durable de ses forêts, dans l'amélioration du savoir de ses employés ainsi que dans les avancées technologiques du domaine manufacturier et forestier.

Nous cherchons un spécialiste en contrôle et optimisation de procédés qui sera rattaché à l'une de nos installations et qui sera prêt à se déplacer vers d'autres installations au besoin.

Relevant du directeur de la gestion et du contrôle des projets, vous serez chargé de la mise en oeuvre des systèmes de contrôle, de la programmation des nouveaux projets et des problèmes d'exploitation quotidiens. Le ou la titulaire du poste sera responsable de la spécification des systèmes, de la conception, de l'architecture et du développement des systèmes automatisés conjointement avec d'autres membres de l'équipe de projet, des techniciens en électricité, des électriciens et l'équipe d'exploitation afin d'assurer l'efficacité maximale des systèmes automatisés dans chaque scierie.

**RESPONSABILITÉS :**

- Cerner les problèmes, trouver et appliquer des solutions.
- Expérience en configuration des systèmes de contrôle dans un milieu de fabrication avec une expérience du démarrage de nouveaux projets au sein des scieries (industrie du bois d'oeuvre).
- Développer et soutenir les initiatives d'automatisation sur de nombreuses plates-formes.
- Conception électrique, programmation, instrumentation et TI industrielles pour appuyer les nouveaux projets de toutes les autres unités de bois d'oeuvre.
- Expérience pratique en programmation et installation de systèmes d'automatisation, en ingénierie des services et en résolution de problèmes liés au matériel informatique et aux périphériques.
- Former les ouvriers et les techniciens à l'utilisation du système d'automatisation.
- Configuration de divers systèmes d'automatisation (systèmes de contrôle des procédés, systèmes de sécurité instrumentés et systèmes d'incendie et de gaz), y compris l'élaboration de codes, la capacité de spécifier le matériel nécessaire selon les projets ou la situation.
- Compréhension de l'utilisation de l'automatisation dans le procédé d'une scierie et des opérations de base de l'unité pour aider à la conception de stratégies de contrôle du procédé.
- Responsable de la mise en oeuvre du code, de la simulation du système, de la formation des opérateurs et du soutien à la mise en service de toutes les unités.
- Élaborer des normes, des procédures, des manuels de formation et d'autres documents pour les projets ou pour usage interne.
- Superviser l'utilisation des réseaux de communication pour le contrôle de l'équipement et des systèmes de surveillance afin d'inclure l'adressage IP et les commutateurs gérés qui effectuent le contrôle du processus.

**PROFIL DE COMPÉTENCES :**

- Posséder d'excellentes aptitudes en communication et en encadrement du personnel.
- Axé sur le travail d'équipe et bien organisé.
- Esprit d'initiative.

**EXIGENCES :**

- Avoir un baccalauréat ou un diplôme collégial en électricité ou en génie des contrôles automatiques et au moins 5 années d'expérience en automatisation et démarrage de projets.
- Formation ou certification en systèmes automatisés dans le but de former d'autres personnes.
- Expérience dans le développement de systèmes d'automatisation ainsi que dans les services de soutien et de mise à l'essai qui s'y rapportent.

- Expérience pratique dans la résolution des problèmes liés aux systèmes de contrôle des machines, au démarrage et au débogage.
- Connaissance pratique du contrôle des systèmes d'entraînement à fréquence variable et des servomoteurs.
- Compréhension des circuits pneumatiques et hydrauliques de base.

Veillez noter que seuls les candidats pré-sélectionnés seront convoqués en entrevue. Si vous êtes invités à continuer le processus de sélection, prière de nous aviser de toute mesure d'adaptation particulière dont vous pourriez avoir besoin.

Toute information que vous nous enverrez sera traitée avec respect et en toute confidentialité.

EACOM souscrit au principe de l'équité en matière d'emploi.

L'emploi du masculin pour désigner des personnes n'a d'autres fins que celles d'alléger le texte.

SVP Postulez en ligne au : <https://rita.illicohodes.com/go/5b6226d87bea1c204e4be6e4/51fc022158b70066fae49f7c/fr>

-----

## **Eacom Timber Corporation**

### **PROCESS CONTROL AND OPTIMIZATION SPECIALIST**

Reference: CORP\_Optimization\_control\_Specialist\_CO20180723

Duration: Permanent, Full Time

Location: Montréal

EACOM Timber Corporation is a major Canadian wood products company. Its operations include the manufacturing, marketing and distribution of lumber and wood-based value-added products, and the management of forest resources. EACOM currently owns seven sawmills (5 in Ontario, 2 in Quebec), a remanufacturing facility (Quebec) and an engineered I-joists plant (Ontario). Its head office is located in Montreal, Quebec, and the company is now hiring more than 1 000 passionate people. The Company is committed to investing in strong assets, including healthy forests, advanced technology and talented people.

**We are looking for a Process Control & Optimization Specialist to be based from an individual plant site with the ability to travel to other locations as needed.**

Reporting to the Project Management and Control Manager, you will be responsible for the implementation of control systems, programming on start-up projects and daily operational issues. This position will be responsible for system specification, design, architecture and development of automated systems with other team members of the Project personnel, Electrical technicians, Electricians and operational crew to maximize Automation efficiency within every sawmill.

#### **RESPONSIBILITIES:**

- Identify problems, develop and implement solutions.
- Experience configuring control systems in a manufacturing environment with start-up projects experience within Sawmills. (Lumber industry).
- Develop and support Automation initiatives on many platforms.
- Electrical Design, Programming, Instrumentation and Industrial IT initiative to support start-up for all other lumber units.
- Hands-on PLC programming installation/service engineering/troubleshoot hardware and peripheral devices.
- Train trades and technician on Automation System.
- Configuration of various automation systems (process control systems, safety instrumented systems and fire and gas systems) including code development, ability to specify hardware needed as per projects or situation.
- Understanding of the use of Automation in a Sawmill plant process and basic unit operations to assist with the design of process control strategies.
- Responsible for implementing code, system simulation, operator training and commissioning support to all units.
- Develop standards, procedures, training manuals, and other documentation for projects or internal use.
- Oversee the use of communication networks for control of equipment and monitoring systems to include IP addressing and managed switches effecting process control.

**SKILLS PROFILE:**

- Possess excellent communication skills and coaching abilities.
- Team-oriented and well-organized.
- Self-motivated.

**REQUIREMENTS:**

- Bachelor or Collegial level in Electrical discipline or Control Engineering with at least 5 years of experience related to Automation, start-up projects.
- Automation System training/certification to coach other.
- Experience in PLC development, support and testing services.
- Hands-on troubleshooting machine control systems, machine start- up and de-bugging.
- Working knowledge of VFD and Servo Motor control.
- Understanding basic pneumatic and hydraulic circuits.

If you are invited to continue the selection process, please notify us of any particular adaptive measures you might require. Any information you send us will be handled respectfully and in complete confidence.

EACOM offers equitable pay, excellent benefits, pension with employer contribution and more.

Please note only selected candidates will be contacted for an interview. EACOM is an equal opportunity employer.

The masculine gender is only for abbreviation.

Please apply online at: <https://rita.illicohodes.com/go/5b6226d87bea1c204e4be6e4/51fc022158b70066fae49f7c/en>