

Curriculum Vitae

Eric Bordeleau, ing., MBA appliquée à l'industrie minière

Ingénieur électrique et automation

Technicien en électrodynamique

Électricien (Licence C)

Profil professionnel

Mes habilités et mon expérience équilibrée entre le volet technique (terrain) et l'ingénierie me permet de supporter efficacement mes équipes dans un environnement d'ingénierie et de production intensif.

Ma force première au niveau technique se situe dans une solide maîtrise des niveaux tant électrique, électronique et instrumentation qu'au niveau de la programmation, que ce soit

en contrôle sur automates programmables qu'au niveau des microcontrôleurs et de la programmation en langage évolué.

Le tout est complété par une solide expérience en gestion et en formation du personnel technique dans un environnement syndiqué.

Mon expérience dans l'industrie primaire, en consultation dans le domaine de l'ingénierie et en recherche et développement m'a apporté de solides connaissances pratiques dans les domaines suivants:

- Gestion de projets de construction et de mise en production en milieu minier.
- Gestion de projets et d'équipe d'entretien sur des équipements de production reposant sur l'utilisation d'automates programmables industriels (PLC) et d'interface opérateur.
- Gestion d'équipe d'ingénierie en électricité industriel, automatisation et contrôle.
- Gestion de la santé sécurité au niveau électrique et élaboration de programme de sécurité électrique en milieu industriel.
- Entretien, réparation et programmation d'équipement de production dans un contexte de coûts d'arrêts très élevés.
- La gestion directe de personnel dans un milieu syndiqué au niveau de l'entretien et au niveau de la production.
- Élaboration de plans et devis au niveau de l'électricité et du contrôle.
- Analyse et diagnostique des systèmes hydrauliques ainsi que de leurs réponses en fréquence.
- Utilisation d'outils statistiques dans le contrôle de procédé (Méthode Toyota / 6 Sigma).
- Programmation structurée avec divers langages (VB, Assembleur Intel & Motorola, C).
- Design et programmation de bases de données relationnelles.
- Excell, Access, Microsoft project, Autocad, CorelDraw, Visio, Word, Pinnacle Studio (Montage vidéo pour la formation)
- La gestion du contrôle de la qualité.
- Élaboration et gestion de plan de formation.
- Enseignement technique au personnel.

Résumé chronologique de mon expérience professionnelle

- Directeur de l'ingénierie électrique, ASDR Canada, 2017 à aujourd'hui
- Ingénieur électrique, Mine Canadian Malartic, 2010 - 2017
- Administrateur, Ordre des Ingénieurs du Québec, 2013 à aujourd'hui
- Ingénieur en automation, Barrette-Chapais Ltée, 2006 - 2010
- Ingénieur sénior en automatisation, Uniboard Canada, division Val-d'Or, 2006
- Superviseur de l'entretien électrique, Uniboard Canada, division Val-d'Or, 2005 - 2006
- Ingénieur de l'entretien électrique, Uniboard Canada, division Val-d'Or, 2002 - 2005
- Chargé de projet en automatisation, ISA Automation, 1999 - 2002
- Chargé de projet en recherche et développement, Bioptic Vision, 1996 - 1999
- Coordonnateur de la production au rabotage, Donohue, 1996
- Responsable des procédés et méthodes, Tembec division Temlam, 1995 - 1996.