

CURRICULUM VITAE

Marcel Laforte
422 Des Muses
Lévis
G7A 1H5

ÉTUDES

1972 Baccalaurat. es Génie Électrique
Université Laval
Faculté des Sciences Appliquées
1965 Baccalauréat. es Arts
Séminaire de Chicoutimi
679 rue Chabanel
Chicoutimi

PROFESSEUR AU DÉPARTEMENT DE TGÉ (1972 - 2006)

Cégep de Chicoutimi
534 Jacques-Cartier E
Chicoutimi, G7H 1Z6
<http://www.cegep-chicoutimi.qc.ca>

SPÉCIALITÉS

- Électrodynamique: machines électriques, commandes de machines, démarreur, classe des moteurs et production transport et distribution d'énergie électrique
- Instrumentation et contrôle: installation pneumatique: puissance des vérins, logique pneumatique et méthodes de solution des automatismes, programmation des contrôleurs.
- Électronique ordinateur: périphériques et gros ordinateurs, conception en électronique analogique et numérique (Microprocesseur assembleur RISC)

PRATIQUE DU GÉNIE: INTERVENTION INDUSTRIELLE: 1984-1990

Alcan : Usine de Fluorure et complexe Vaudreuil, Jonquière

- Stages d'observation et de formation dans le milieu industriel;
- Participation au projet de l'usine de fluorure (animation du procédé)
- Écriture de manuel pour l'implantation du gaz naturel aux alumines commerciales et Centre Énergétique Vaudreuil, conversion au gaz naturel de fours rotatifs et de chaudières au mazout, (bunker #6) stratégie de contrôle de fours industriels et des chaudières.
- Empilage de la boue, station de préparation de flocculant;
- Étude du procédé, formation des opérateurs, étude de la stratégie de contrôle et de commande, respect de l'environnement.
- Décanteur à Haut Rendement (DHR), écriture de manuels de procédé et de formation pour des groupes d'opération et d'entretien. Mise en place d'une équipe de rédacteurs et d'un centre de formation (rue De La La Salle) DHR. Coordination du groupe de formation.

(1990) RETOUR À L'ENSEIGNEMENT ET PRATIQUE DU GÉNIE

- 1990 -Formation en instrumentation et contrôle, éléments, contrôleur programmable et instrumentation d'analyse
- 1995 -Responsable des stages industriels des finissants (rémunérés et non rémunérés).
- 1995-2000 Consultant pour l'éducation aux adultes
- 1995-2000 Écriture et supervision d'écriture de manuels de procédé pour l'industrie.

ASSOCIATIONS PROFESSIONNELLES

- 1973-83 Membre actif de l'O.T.P.Q. [Corporation des techniciens professionnels du Québec et Ordre des Technologues du Québec]
- 1974-2010 Membre de l'O.I.Q.
- 1980-1982 Membre du premier bureau de l'OTPC
- 1991-2010 Ingénieur sénior
- 1988-1990 Membre de l'ISA [Instrumentation Society of America]
- 1996-1998 AQPC membre de l'association québécoise de la pédagogie collégiale

Marcel Laforte