

CURRICULUM VITAE DE JEAN-CLAUDE DESLAURIERS

Deslauriers, Jean-Claude

2850 Croissant Alma
Laval, (Québec)
H7E-1K4
450-661-7181
jcdesl@videotron.ca

Langues parlées et écrites : Français et Anglais

FORMATION ACADÉMIQUE ET STATUT PROFESSIONNEL

Membre de l'Ordre des Ingénieurs du Québec.

- | | |
|------|--|
| 1965 | B. Sc.A. Électricité -École Polytechnique, Université de Montréal,
Diplôme d'Ingénieur. |
| 1961 | B.A. Lettre Science -Collège classique Ste-Croix à Montréal. |

FORMATION SPÉCIFIQUE

EN INFORMATIQUE

Systèmes : IBM-DOS-WINDOW ; MACINTOSH ; UNIX-Sun Solaris
Logiciels : Ms Office, Ms Project Access

EN COMMUNICATION & GESTION

Communication Supérieur Subordonné, Rédaction de rapports, Relations Client
Fournisseurs, Techniques des médias, Gestion opérationnelle, Évaluation du rendement,
Gestion des conflits, Processus de résolution de problèmes.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

CONSULTANT & EXPERT-CONSEIL

2002-2004- Consultant et expertise-cons:eil sur différents dossiers énergétiques.

2002-2003- Vice-président développement des affaires - Cognicase et CGI.

2000- Directeur : Systèmes de Simulation, responsable du développement et des produits en technologie de simulation des grands réseaux pour TransEnergie Technologie Inc filiale du Groupe TransEnergie - Hydro-Québec.

1999- Teqsim International.- Chef de projet pour le développement et la réalisation d'un grand simulateur hybride pour Electrical Power Development Corporation à Tokyo.

1998- Teqsim International.- Chef de projet pour la consolidation du logiciel Hypersim développé par l'Institut de recherche d'Hydro-Québec pour la simulation temps réel des grands réseaux sur multiprocesseurs parallèles.

1998- Firme Bérocان International : Mandat de préparation d'un appel de proposition pour la fourniture du 3ie groupe turbine-alternateur de la centrale hydraulique de Ruzizi au Rwanda.

1998- Firme Bérocان International : Mandat d'études de faisabilité pour les centrales Mulumbwe et Jiji au Burundi. Conception des caractéristiques électriques de la centrale et du réseau d'interconnexion.

Depuis 1997, représentant au Développement des affaires pour la firme de génie conseil Calculatec Inc.

De 1998 à 2001 membre du groupe CIAE consultant en énergie et en gestion.

- Ingénierie des systèmes électriques
- Gestion de l'énergie
- Technologie des systèmes de mesure et d'information

1996- Membre du comité avisur pour la création de la filiale Auxilium Technologie Inc. de Hydro-Québec.

**HYDRO-QUÉBEC : DOMAINE : RECHERCHE , DÉVELOPPEMENT, DÉMONSTRATION, ESSAIS (RDDE)
Centre de Recherche IREQ de Hydro Québec à Varenne**

1994 à 1996

Chef de service : Systèmes de mesure - V.P. Technologie des Réseaux
Responsable de la recherche et des projets de développement appliqués aux systèmes de mesure, de protection et de surveillance des postes, des centrales et des réseaux électriques.
Responsable des projets de RDDE sur les systèmes de téléinformation (transmission de signaux, télécommunication, télécommande...)
Représentant de l'Ireq à l'Institut National d'Optique (INO).

1988 à 1994

Chef de service : Simulation de réseaux - V.P. Technologie des Réseaux
Responsable des projets de RDDE sur le comportement transitoire et dynamique des grands réseaux électriques.
Responsable du développement et de la construction du simulateur de l'Ireq
Responsable des essais temps réel au simulateur des systèmes de commandes et de protection des interconnexions à courant continu et des compensateurs statiques du réseau.
Responsable des projets de vente de simulateur au Japon et au Brésil

1987-1988

Chef de service : Laboratoire Grande Puissance
V.P. Laboratoires - Groupe Technologie Affaires Internationales (IREQ).
Responsable des essais sur l'appareillage électrique moyenne et haute pour les besoins du réseau d'Hydro-Québec, pour les besoins des groupes de recherche de l'IREQ et pour les grands manufacturiers d'équipements électriques (GE, Alstom, ABB, Siemens etc).

HYDRO-QUÉBEC : DOMAINE : ESSAIS ET VÉRIFICATION EN RÉSEAUX, CONTRÔLE DE QUALITÉ

1980 à 1987

Chef de division : Essais de réseaux

Service Essais et Expertise Techniques (SEET)
 Direction Automatismes et Communications, Production et Transport

Direction des essais spéciaux effectués en réseau sur l'appareillage et les systèmes.

Mesure et essais de la qualité de l'onde en réseau. (Harmonique, Papillotement, onde de choc etc....)

Essais de qualification et d'acceptation des compensateurs statiques.

Essais de qualification et d'acceptation des interconnexions à courant continu haute tension.

Essais de qualification des systèmes de régulation du réseau : régulateurs de vitesse et de tension des machines ; régulateurs des compensateurs et des convertisseurs à courant continu.

Dirige la conception et la construction du laboratoire mobile d'acquisition et de traitement des signaux.

HYDRO-QUÉBEC : DOMAINE : INGÉNIERIE & CONCEPTION DE POSTES ET CENTRALES

1977 à 1980

Chef de division Commande

Service Centrales-Projets Électrotechniques-Groupe Equipement

Dirige la conception, l'ingénierie, les spécifications et l'achat des équipements de commande, de mesure et d'automatisation des centrales et des centrales d'Hydro-Québec et de S.E.B.J. entre autres : Outardes 2, LG-2, LG-3, etc...

HYDRO-QUÉBEC : DOMAINE : MAINTENANCE ET EXPLOITATION DES RÉSEAUX

1972 à 1977

Chef de division Comportement des systèmes

Direction Automatismes et Télécommunications-Groupe Exploitation

Dirige les études et les analyses du fonctionnement des automatismes de commande et de protection lors de perturbations et de pannes sur le réseau de transport principal.

Propose les orientations, les politiques et les améliorations pour l'accroissement de la fiabilité et de la sécurité des systèmes de commande et de protection du réseau de transport 735 kv..

Membre du groupe de travail pour la conception des systèmes de commande du réseau Baie James.

Membre du groupe de travail conjoint avec Bell Northern Research sur la compatibilité électromagnétique des systèmes de télécommunication numérique.

1968 à 1972

**Ingénieur de maintenance et de mise en service
Responsable – Abonnés Haute-Tension**
Service Essais et Protection, Groupe Exploitation

Effectue la vérification, les réglages et les essais de mise en service des systèmes de commande et de protection des postes et des centrales de la région de Montréal. (Poste Notre Dame 315-120 kv.) (Centrale Carillon)

Vérifie et certifie la conformité des installations des abonnés Haute Tension en regard des exigences de qualité et de fiabilité d'Hydro Québec pour le raccordement au réseau de transport principal. Conseille les abonnés sur l'optimisation de leur installation. (Gaspesia Pulp à Chandler ; Domtar Lac Quévillon ; QIT à Sorel)

1965 à 1968

Ingénieur à la Division Appareillage
Service des Projets Techniques-Région St.-Laurent

Réalise la conception, les spécifications et les achats des équipements et de l'outillage pour la construction des réseaux de distribution (4kv-12kv-25kv) de l'île de Montréal.

Ingénieur de soutien pour la construction de réseau de câbles souterrains 120 kv de Montréal.

ACTIVITÉS CONNEXES et INTÉRÊTS PARTICULIERS.

Membre de l'exécutif du Syndicat Professionnel des Ingénieurs d'Hydro-Québec (SPIHQ) durant 5 ans

Vice président durant 3 ans

Président du syndicat durant 2 ans

Membre du comité de négociation

Membre du comité de grief

Responsable du comité de nomination

Amateur de science naturelle : Astrophysique, Astronomie, Archéologie....

Amateur de sport: Tennis, Natation, Plongée sous marine, Planche à voile, Golf, Pêche...

Amateur de bon vin et de bonne table.