

Profil de carrière



Marc Fortin

Expertise stratégique élec. méc. civil / Expertise stratégique
Analyst I - Asset Planning (AMTAP08IC) / Analyste I - Pl...

Régie de l'énergie

DOSSIER: R-3944-2015

DÉPOSÉE EN AUDIENCE

Date: 22 MARS 2017

Pièces no: C-RTA-0036

Expérience professionnelle interne

Régie de l'énergie

DOSSIER: R-3949-2015

DÉPOSÉE EN AUDIENCE

Date: 22 MARS 2017

Pièces no: C-RTA-

0032

(Courbe I) Analyste ing. élect-planification réseau, 01/05/2007 - 30/06/2012

To be specified, Canada

Nb. de subordonnés immédiats: 0

Responsabilités et réalisations:

Assurer un haut niveau de performance du procédé tant sur l'aspect technologique que l'aspect santé, sécurité et environnement ## Assurer une vision de développement du réseau de production/transport permettant un haut niveau de performance de la division ÉÉ ainsi que l'atteinte des plans d'affaires des usines RTA au Saguenay-Lac-St-Jean. ## Assurer l'intégration de la Stratégie Québec sur le réseau de production/transport d'ÉÉ. ## Fournir l'appui technique spécialisé en énergie tant sur l'aspect technologique que SSE aux différents groupes d'affaires de RTA ## Assurer le leadership du Comité Technique Transport avec Hydro-Québec ## Supporter l'équipe du CCR dans l'exploitation en temps réel du réseau #

Régie de l'énergie

DOSSIER: R-3957-2015

DÉPOSÉE EN AUDIENCE

Date: 22 MARS 2017

Pièces no: C-RTA-

0029

(Courbe I) 34A NETWORK ENGINEER / INGÉNIEUR de réseau (ÉLECTRICITÉ),

01/01/2005 - 30/04/2007

To be specified, Canada

Nb. de subordonnés immédiats: 0

Responsabilités et réalisations:

Principales responsabilités reliées au poste ## -# Coordonner techniquement les techniciens de production du CCR et des secteurs PUJ, Saguenay et Lac-St-Jean ainsi que les opérateurs et répartiteurs du CCR afin d'assurer la fiabilité du réseau de production/transport et la livraison d'énergie aux clients ## -# Agir à titre de référence technique au sein des équipes locales « Lignes de transport » et « Protection/télécommunication » dans la prise de décisions de gestion du centre d'affaire. ## -# Assurer la mise à jour et l'application des orientations et philosophies de gestion du réseau. ## -# Coordonner les techniciens dans l'élaboration et la mise à jour des directives d'exploitation pour ÉÉ. ## -# S'assurer que les besoins de la Production sont bien couverts à l'intérieur des projets et des changements technologiques. ## -# Étudier et faire les recommandations qui imposent au sujet de la fiabilité et la robustesse du réseau de production/transport d'ÉÉ. ## -# Assurer le suivi et l'évolution du processus d'analyse des événements sur le réseau de production/transport d'ÉÉ ## -# Coordonner le comité de discipline « Réseau » faisant partie de la mission du groupe Expertise stratégique d'ÉÉ ## -# Agir à titre de référence technique au sein du comité technique Production/Entretien d'ÉÉ. ## -# Membre du comité technique « Alcan / Hydro-Québec ». ##

(Courbe J) 31A NETWORK ENGINEER, 01/05/2004 - 31/12/2004

To be specified, Canada

Nb. de subordonnés immédiats: 0

Responsabilités et réalisations:

Principales responsabilités reliées au poste ## -# Coordonner techniquement les techniciens de production du CCR et des secteurs PUJ, Saguenay et Lac-St-Jean ainsi que les opérateurs et répartiteurs

du CCR afin d'assurer la fiabilité du réseau de production/transport et la livraison d'énergie aux clients.##-#Agir à titre de référence technique au sein des équipes locales « Lignes de transport » et « Protection/télécommunication » dans la prise de décisions de gestion du centre d'affaires ##-#Assurer la mise à jour et l'application des orientations et philosophies de gestion du réseau.##-#Coordonner les techniciens dans l'élaboration et la mise à jour des directives d'exploitation pour l'ÉÉ.##-#Assurer que les besoins de la Production sont bien couverts à l'intérieur des projets et des changements technologiques.##-#Étudier et faire les recommandations qui s'imposent au sujet de la fiabilité et la robustesse du réseau de production/transport d'ÉÉ.##-#Assurer le suivi et l'évolution du processus d'analyse des événements sur le réseau de production/transport d'ÉÉ.##-#Coordonner le comité de discipline « Réseau » faisant partie de la mission du groupe Expertise stratégique d'ÉÉ.##-#Agir à titre de référence technique au sein du comité technique Production/Entretien d'ÉÉ.##-#Membre du comité technique « Alcan / Hydro-Québec ».##

(Courbe J) 31A MAINTENANCE ENGINEER - MTCE SAG , 01/06/1999 - 30/04/2004

To be specified , Canada

Nb. de subordonnés immédiats: 0

Responsabilités et réalisations:

Ingénieur d'entretien électrique Production/transport/distribution responsable des sites suivants:Centrales Chute-à-Caron et ShipshawPostes Usine Jonquière(PUJ) et PortageDistribution Jonquière(DJ)

12M MAINTENANCE ENGINEER - MTCE SAG , 19/10/1998 - 31/05/1999

To be specified , Canada

Nb. de subordonnés immédiats: 0

Responsabilités et réalisations:

Site Location - Alcan smelters and chemicals limited/Energie électrique, Jonquière

Expérience professionnelle externe

Ingénieur électrique chargé projet , LE GROUPE LMB

Canada , Poste externe le plus récent:

Date de début: 04/12/1996 , **Date de fin:** 18/10/1998

Responsabilités et réalisations:

Chargé de projet électrique:Conception et ingénierie en instrumentation, contrôle et entretien dans les domaines industriels et de l'énergie.

Ingénieur Électrique , Hydro-Québec, Baie James

Canada , Poste externe le plus récent:

Date de début: 14/12/1992 , **Date de fin:** 03/12/1996

Responsabilités et réalisations:

Coordonnateur de mise en service et support technique lors de projet de construction de postes de transport d'énergie électrique (2 ans)Support technique à l'entretien de centrales hydroélectrique et réseau de transport d'énergie (2 ans)

Ingénieur en recherche , Chaire de recherche sur le givrage (UQAC)

Canada , Poste externe le plus récent:

Date de début: 15/04/1992 , **Date de fin:** 11/12/1992

Responsabilités et réalisations:

Effectuer des essais de contournement électrique de chaînes d'isolateurs de ligne haute tension soumis à un environnement de givre.Analyser les résultats et élaborer les modes de défaillance dans ces conditions.Écrire un article scientifique. ACFAS

Éducation

Niveau d'instruction: Maîtrise , **Catégorie de formation:** Université
Nom de la qualification: Maîtrise en éducation , **Majeure / Spécialisation:**
Établissement d'enseignement: UQAC , **Pays:** Canada
Domaine d'étude: Éducation , **Statut:** En cours
Qualification nommée la plus haute: I , **Date d'achèvement:** 01/05/2019

Niveau d'instruction: Baccalauréat , **Catégorie de formation:** Université
Nom de la qualification: Bachelier en ingénierie (génie unifié) ,
Majeure / Spécialisation: Électrotechnique, haute tension
Établissement d'enseignement: Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) , **Pays:** Canada
Domaine d'étude: Sciences et ingénierie , **Statut:** Complet
Qualification nommée la plus haute: IV , **Date d'achèvement:** 01/05/1992

Domaine d'expertise

Science et ingénierie

Gestion des opérations mine/usine

Finances et fonction commerciale

Génie électrique et électronique

Aluminium

Compétences linguistiques

Français
Valeur: Langue maternelle

Anglais
Valeur: Peut tenir une conversation

Autres réalisations

Liste d'accomplissements courbe I

Dates: janvier 2005 - juillet 2013

Description:

-Certification Ceinture Verte##-Leadership dans l'implantation du programme de contrôle des sources d'énergie dangereuses a ÉÉ(+campagne sur l'électrification, défibrillateurs, prix Bravo ÉÉ)##-Implantation et coordonnateur du GTN Power TC-NA.##-Elaboration d'un processus de gestion des achats d'énergie

pour éviter les pénalités monétaires.##-Leadership dans l'élaboration et l'implantation de la gestion des risques d'arc électrique pour Métal Primaire Amérique du Nord.##-Modélisation Harmoniques du réseau Haute tension d'ÉÉ.##-Représenter RTA comme expert technique dans le processus d'application des normes de fiabilité de la NERC au Québec.(avec HQT et la Régie de l'énergie)##-Expert technique de RTA dans la négociation d'un contrat d'achat d'énergie temporaire urgent avec HQD, lors de la sécheresse de 2010.-Expert électrique pour RTA Amérique du Nord sur le Comité mondial Rio Tinto de révision de la norme C2 C2 Electrical Advisory Committee.-Expert électrique RTA membre de l'équipe Rio Tinto pour l'enquête sur un accident mortel survenu chez RTIO au Labrador -Expert électrique RTA pour les projets hydro-électriques de RTA au Cameroun(Song MBengue, NGodi et Nachtigal) -Leadership dans la recherche urgente de solutions pour augmenter temporairement les capacités d'import et d'export d'énergie entre les réseaux de RTA et d'HQT.(Prix BRAVO Amérique du Nord en 2011)

Type d'activité:

Liste d'accomplissement Courbe J

Dates: octobre 1998 - décembre 2004

Description:

Voir la pièce jointe

Type d'activité:

Positions internes fiche