



COMMUNIQUÉ AUX MEMBRES
COMMUNIQUÉ AUX MEMBRES
COMMUNIQUÉ AUX MEMBRES

Informations sur la réorganisation en cours

BOUCHERVILLE, le 16 février 2001 - Comme vous le savez déjà, la Direction a modifié la structure de la DPRD, laquelle regroupe les unités Technologies de Production et Technologies de Transport et de Distribution, jadis calquées sur les unités d'affaire, vers une structure administrative contenant 5 unités basées sur des domaines d'expertise.

D'un commun accord, le SPSI et la Direction ont entrepris des discussions visant à préciser les paramètres d'intégration des unités administratives et garantir les droits de nos membres à cet égard. Le dossier de la réorganisation de la DPRD évolue rapidement et la Direction vient de compléter une liste préliminaire de mouvements de personnel des membres du SPSI. Nous en sommes maintenant arrivés à l'étape de consultation, là où votre intervention personnelle est requise.

Le processus retenu pour la réorganisation de la DPRD

Le principe ayant présidé aux discussions entre les parties repose sur le fait que, si on veut éviter l'application intégrale de l'article 15 section D - article qui prévoit que tous les postes de la DPRD soient affichés, ouverts à tous et comblés selon les paramètres de cette section -, il faut en arriver à un processus qui localise - ou relocalise -, à la satisfaction des membres du SPSI, les personnes désignées dans une unité administrative et avec un domaine d'activité/d'expertise qui les satisfasse. Ainsi, à partir de cette approche, les personnes affectées par le mouvement de personnel seront :

- soit confirmées dans leurs postes actuels avec un domaine d'expertise/d'activité qui est le leur présentement
- soit transférées dans une nouvelle unité d'accueil avec un maintien de leurs domaines d'expertise/d'activités actuels
- soit confirmées dans leurs postes actuels avec des domaines d'expertise/d'activités nouveaux

- soit transférées dans de nouvelles unités d'accueil avec des domaines d'expertise/d'activités nouveaux

En se basant sur ce principe, la Direction a procédé à une définition précise des domaines d'activité des nouvelles unités administratives et identifié les membres du SPSI qui sont concernés par ces changements administratifs. Et, à partir de cette catégorisation et de la liste du personnel affecté, elle a procédé à un appariement entre les domaines d'activité/d'expertise des personnes concernées et les domaines d'activité des nouvelles unités administratives.

Ainsi, vous trouverez en annexe de ce communiqué deux documents contenant une description des nouvelles unités administratives ainsi que la liste du personnel affecté par la réorganisation. Cette liste contient le nom de l'employé visé, son unité d'origine, la nouvelle unité où la Direction souhaite affecter ce dernier ainsi qu'une courte description des activités/domaines d'expertise actuels de l'employé.

Selon ce qui a été convenu entre les parties, les employés doivent signaler, d'ici le **1er mars prochain**, toute incongruité ou tout "inconfort" soit avec le processus retenu ou soit avec l'unité d'accueil et les domaines d'activité/d'expertise qui leur ont été assignés. Nous vous demandons donc de vérifier particulièrement les éléments suivants :

1) Que votre nom figure bel et bien sur la liste

⇒ *Dans le cas contraire, veuillez nous aviser dans les plus brefs délais*

2) Que le libellé de vos expertises/domaines d'activité correspond bien à la situation précédant la présente réorganisation

⇒ *Si le résumé n'est pas représentatif de vos expertises actuelles ou de vos domaines d'activité, veuillez nous en transmettre une version corrigée et succincte*

3) Que vous êtes "confortable" avec l'unité d'accueil qui vous est proposée

⇒ *Dans le cas contraire, veuillez nous communiquer l'unité où vous désirez être affecté ainsi que les raisons qui motivent votre décision*

4) De vous assurer auprès de votre futur supérieur hiérarchique que les expertises pour lesquelles vous serez appelés à contribuer correspondent bien à vos expertises actuelles ou à des expertises que vous souhaitez acquérir ainsi qu'à votre plan de carrière

⇒ *Dans le cas où vous serez appelés à travailler dans un cadre d'expertise différent, veuillez nous communiquer les nouvelles expertises que la Direction souhaiterait vous voir développer ainsi que votre position à ce sujet*

Il est important de souligner que vous avez jusqu'au **1^{er} mars (inclusivement)** pour signifier toute demande de modification ou tout "inconfort" soit avec la démarche retenue ou soit avec le domaine d'activité proposé en avisant, par écrit, votre supérieur hiérarchique actuel **ainsi que le SPSI**.

Nous vous tiendrons informés de l'évolution de ce dossier et tenons à rappeler que, à défaut d'une entente entre les parties et selon les dispositions de notre convention collective, les paramètres énoncés à l'article 15 section D seront ceux qui devront être mis en vigueur.

Si vous avez des questions ou commentaires concernant cette consultation ou la réorganisation elle-même, n'hésitez pas à communiquer avec nous.

Pour nous rejoindre

Secrétariat du SPSI
210, boul. de Montarville
Bureau 3014
Boucherville (Québec)
J4B 6T3
Tél : (450) 449-9630
1-877-449-9630 (sans frais)
Fax : (450) 449-9631
Courriel : secretariat@spsi.qc.ca
Page Web : www.spsi.qc.ca

Le Bureau du Syndicat

Description des unités Expertise

Expertise - Mécanique et civil

Chef : **Bernard Massé**, (450) 652-8271 Télécopieur : (450) 652-8309

Adresse électronique : masse.bernard@ireq.ca

Mécanique des fluides, hydraulique et hydrologie ♦ Apport et écoulements dans les rivières et les aménagements ♦ Écoulement dans les conduites, les turbines, les pompes, etc. ♦ Rendements, pertes hydrauliques ♦ Métrologie ♦ Mesure et analyse des contraintes mécaniques et thermiques ♦ Analyse modale ♦ Vibration et acoustique ♦ Mécanique des contacts ♦ Métallurgie des structures et des équipements ♦ Soudage ♦ Usure et dégradation ♦ Fatigue des matériaux ♦ Analyse thermique ♦ Vie résiduelle ♦ Réfection du béton, acier et remblai ♦ Surveillance des ouvrages ♦ Diagnostic

Expertise - Chimie et matériaux

Chef : **Guy Bélanger**, (450) 652-8231, Télécopieur : (450) 652-8424

Adresse électronique : belanger.guy@ireq.ca

Chimie : Chimie analytique, chimie des polymères et chimie physique ♦ Électrochimie (accumulateurs, piles à combustible)

Matériaux : Corrosion ♦ Procédés plasmas ♦ Électrodéposition ♦ Nano-matériaux ♦ Synthèse et caractérisation de matériaux ♦ Laboratoire de caractérisation (X-R, microscopies électroniques, analyse élémentaire) ♦ Supraconductivité ♦ Matériaux isolants (solides, gaz, liquides)

Expertise - Analyse et Gestion de réseaux

Chef : **Marie Rochefort**, (450) 652-8408, Télécopieur : (450) 652-8309

Adresse électronique : rochefort.marie@ireq.ca

Analyse, commande et conduite de réseaux : planification, exploitation, sécurité, stabilité, comportement dynamique, modélisation, règles d'exploitation et contrôle... ♦ Systèmes intelligents : intelligence artificielle, système à base de connaissances, apprentissage machine... ♦ Architecture de systèmes : modélisation, temps réel (haut niveau), distribué, architecture de centre de conduite, intégration et protocole haut niveau... ♦ Recherche opérationnelle : statistiques appliqués, optimisation...

♦ Visualisation ♦ Traitement de données

Expertise - Automatisation et systèmes de mesure

Chef : **Jean Lessard**, (450) 652-8086, Télécopieur : (450) 652-1316

Adresse électronique : lessard.jean@ireq.ca

Robotique ♦ Instrumentation / acquisition de données / métrologie ♦ Télécommunication / photonique / liens de communication ♦ Asservissements et contrôle ♦ Électronique / systèmes embarqués / intégration de systèmes / programmation temps réel ♦ Conception mécanique avancée et simulation (robots, mécanismes en interaction) ♦ Automatismes (et algorithmes), commande, protection et mesurage ♦ Systèmes de surveillance

Expertise – Équipements électriques

Chef : **Hubert Mercure**, (450) 652-8225, Télécopieur : (450) 652-8181

Adresse électronique : mercure.hubert@ireq.ca

Isolation des lignes, des câbles souterrains et des équipements de postes et centrales ♦ Propriétés physiques et performance des équipements électriques ♦ Coordination de l'isolement ♦ Foudre ♦ Conception et optimisation des équipements électriques ♦ Protection des lignes et des équipements ♦ Normes et spécifications d'essais ♦ Travaux sécuritaires sous tension ♦ Diagnostic/ monitoring/ maintenance des équipements ♦ Modes de défaillance ♦ Déglacage ohmique ♦ Qualité de l'onde ♦ Phénomènes transitoires ♦ Règles de systèmes experts ♦ Électronique de puissance ♦ Compatibilité électromagnétique et mitigation

Document de travail pour consultation

Unité Expertise	Chercheur					Tech.	Métier Spécia.	TOTAL
	Perm	Temp	parental	sans solde	TOTAL	TOTAL	TOTAL	
Analyse et gestion de réseaux	34	1	0	1	36	1	0	37
Automatisation et systèmes de mesure	31	1	2	4	38	10	1	49
Chimie et matériaux	38	3	0	7	48	19	1	68
Équipements électriques	40	0	0	0	40	12	0	52
Mécanique et civil	31	3	1	2	37	15	1	53
TOTAL	174	8	3	14	199	57	3	259

Document de travail pour consultation

Unité	Unités_Nom (ancienne)	Effectif_Nom	Expertise	Commentaire
Légende: R;analyse et gestion de réseaux, A: automatisation et systèmes de mesure, C: chimie et matériaux, E: équipements électriques, M: mécanique et civil				
NC: non-classé, css: congé sans solde, CP: congé parental, T: temporaire				
A	Appareillage de prod. et mécanique	LEONARD FRANCOIS	Traitement de signal, système de surveillance et de diagnostic	
Accs	Appareillage de prod. et mécanique	REIHER STEPHANE	Projet moteur, mécanique	congé sans solde
E	Appareillage de prod. et mécanique	BELEC MARIO	Mesures et diagnostic d'alternateurs	
E	Appareillage de prod. et mécanique	HUDON CLAUDE	Mesures et diagnostic d'alternateurs	
E	Appareillage de prod. et mécanique	LAMARRE LAURENT	Mesures et diagnostic d'alternateurs	
E	Appareillage de prod. et mécanique	MCNICOLL YVON	Mesures et diagnostic d'alternateurs	
M	Appareillage de prod. et mécanique	BOURDON PAUL PIERRE	Analyse de contraintes et vibration structures et machines, Mécanique des lignes, Cavitation	
M	Appareillage de prod. et mécanique	CHAABAN MOHAMED	Transfert de chaleur, Modèles de simulation, Analyse de comportement, Système de surveillance	
M	Appareillage de prod. et mécanique	DASTOUS JEAN-BERNARD	Explosion dans l'appareillage électrique, Modèles de simulation, Tenue aux séismes des équipements de transport	
M	Appareillage de prod. et mécanique	FOATA MARC	Analyse de vibrations, Systèmes de Surveillance, Explosion dans l'appareillage électrique	
M	Appareillage de prod. et mécanique	GIROUX ANNE-MARIE	Modèles de simulation, Analyse de comportement des fluides, métrologie	
M	Appareillage de prod. et mécanique	LEDUC JEAN	Transfert de chaleur, Modèles de simulation, Analyse de comportement, Système de surveillance	
M	Appareillage de prod. et mécanique	MAGNAN ROBERT	Modèles de simulation, Analyse de comportement des fluides, métrologie	
M	Appareillage de prod. et mécanique	MARCOUILLER LUC	Modèles de simulation, Analyse de comportement des structures, Analyse de vibrations, métrologie	
M	Appareillage de prod. et mécanique	PAGE MARYSE	Modèles de simulation, Analyse de comportement des fluides, métrologie	
Mcscs	Appareillage de prod. et mécanique	BELANGER SYLVAIN	Projet moteur, mécanique, thermique	congé sans solde
Mcscs	Appareillage de prod. et mécanique	FORCIONE ALAIN	Projet moteur, mécanique	congé sans solde
A	Appareillage électrique	GERMAIN MARIO	Système de surveillance, transformateur	
A	Appareillage électrique	PATER RYSZARD	Système de commande, génie logiciel	
E	Appareillage électrique	BA AMADOU OURY	Électronique de puissance, qualité de l'onde	
E	Appareillage électrique	BEAUREGARD FRANCOIS	Citeq	
E	Appareillage électrique	BERGERON ROGER	Qualité de l'onde, compatibilité électromagnétique	
E	Appareillage électrique	BOLDUC LEONARD	Transformateurs, circuits magnétiques non-linéaires	
E	Appareillage électrique	BRISSETTE YVES	Interrupteur, disj. blindé, supraconductivité, électronique de puissance	
E	Appareillage électrique	BROCHU JACQUES	Électronique de puissance, régulateur de puissance interphase, études réseaux	
E	Appareillage électrique	ETHIER GAETAN	Qualité de l'onde (système acquisition données, études perturbation de réseaux	
E	Appareillage électrique	FRANCOEUR BRUNO	Analyse modélisation, optimisation, application: électronique de puissance, phénomènes électromagnétiques, électrostatiques et thermiques, matériaux ferromagnétiques. Brevets.	
E	Appareillage électrique	GAUDREAU, André	Arcs de défaut appareillage moyenne et haute tension. Appareillage de commutation moyenne tension.	
E	Appareillage électrique	GEOFFROY JEAN-LUC	Banque de données, équipement de distribution	
E	Appareillage électrique	HAMEL ANDRE	Phénomènes électromagnétiques et physiques de réseaux	
E	Appareillage électrique	LANDRY MICHEL	Disjoncteurs et sectionneurs, phénomène de coupure	
E	Appareillage électrique	MERCIER ANDRE	Disjoncteurs et sectionneurs, système de surveillance de postes	
E	Appareillage électrique	NOIRHOMME BERNARD	Isolation d'équipement, transformateurs, détection de gaz et humidité, papiers et huiles isolants, caractérisation matériaux	
E	Appareillage électrique	PICHER PATRICK	Transformateurs. Études et analyse des réseaux électriques	

Document de travail pour consultation

Chercheurs

Unité	Unités_Nom (ancienne)	Effectif_Nom	Expertise	Commentaire
E	Appareillage électrique	RAJOTTE YVES	Phénomènes transitoires en distribution	
E	Appareillage électrique	RUEST DENIS	Qualité de l'onde, électronique de puissance	
E	Appareillage électrique	SLIMANI KARIM	Électronique de puissance. Contrôle	
E	Appareillage électrique	SOOD VIJAY KUMAR	Interconnexions à courant continu. Électronique de puissance. Simulation numérique. Phénomènes transitoires	
E	Appareillage électrique	TREMBLAY MARIO	Qualité de l'onde. Conception appareillage de mesure (logiciel et quicaillerie)	
E	Appareillage électrique	VINCENT CLAIRE	Transformateurs, isolation d'appareillage (liquide et gaz), essais THT, détecteur de tension	
E	Appareillage électrique	ZAVODA FRANCISC	Qualité de l'onde, automatisation et distribution	
C	Environnement et chimie	BELANGER ANDRE R	Accumulateurs, Électrochimie,	
C	Environnement et chimie	BESNER ANDRE	Analyse chimique, Chimie instrumentale,	
C	Environnement et chimie	BROSSARD LOUIS	Corrosion, Électrochimie, Chimie instrumentale,	
C	Environnement et chimie	CASTONGUAY JACQUES	Analyse chimique, Chimie des isolants,	
C	Environnement et chimie	CHAMPAGNE DOMINIQUE	Cyclage d'accumulateurs	
C	Environnement et chimie	CHOQUETTE YVES	Accumulateurs, Électrochimie, Cyclage accumulateurs,	
C	Environnement et chimie	COTE ALAIN	Micro Ondes de puissance: matériaux glaciophobe, piles à combustible SOFC	
C	Environnement et chimie	DECOSTE REAL	Micro Ondes de puissance, Mesures optiques et laser: production décentralisée	
C	Environnement et chimie	DUVAL MICHEL	Caractérisation des polymères, analyse des gaz dissous	
C	Environnement et chimie	GASTONGUAY LOUIS	Accumulateurs, Électrochimie, Cyclage accumulateurs,	
C	Environnement et chimie	GILBERT ROLAND	Analyse chimique, Chimie instrumentale, Chimie des isolants,	
C	Environnement et chimie	GUERFI ABDELBAST	Accumulateurs, Électrochimie, Cyclage accumulateurs,	
C	Environnement et chimie	HARVEY PAUL-ETIENNE	Synthèse des polymères,	
C	Environnement et chimie	JALBERT JOCELYN	Analyse chimique, Chimie instrumentale, Chimie des isolants,	
C	Environnement et chimie	KAPFER BRUNO	Accumulateurs, Électrochimie, Cyclage accumulateurs,	
C	Environnement et chimie	LACASSE ROBERT	Accumulateurs, mesures thermographiques	
C	Environnement et chimie	LADOUCEUR MICHEL	Corrosion,, photovoltaïque	
C	Environnement et chimie	LEPINE LOUIS	Analyse chimique, Chimie instrumentale,	
C	Environnement et chimie	LESSARD MARIE-CLAUDE	Analyse chimique, Chimie instrumentale, Chimie des isolants,	
C	Environnement et chimie	MORIN FRANCOIS	Stabilité chimique des matériaux	
C	Environnement et chimie	PACHER GUENTHER	Alimentation de puissance, matériaux, production décentralisée	
C	Environnement et chimie	PERRIER MICHEL	Caractérisation des polymères,	
C	Environnement et chimie	POTVIN ESTELLE	Corrosion, Électrochimie, accumulateurs	
C	Environnement et chimie	ROBERGE REAL	Corrosion, piles SOFC	
C	Environnement et chimie	SHOUCRI MAGDI	Théorie de la simulation et modélisation dans les plasmas	
C	Environnement et chimie	ZAGHIB KARIM	Accumulateurs, Électrochimie, Cyclage accumulateurs,	
Ccss	Environnement et chimie	CHARBONNEAU SYLVIE	chimie	congé sans solde
Ccss	Environnement et chimie	GAUVREAU JEAN-LUC	fusion	congé sans solde
Ccss	Environnement et chimie	SIMONEAU MARTIN	acep	congé sans solde
Ccss	Environnement et chimie	VALLEE ALAIN M.	acep	congé sans solde
Ccss	Environnement et chimie	YE SIYU	ballard	congé sans solde
CT	Environnement et chimie	Nguyen, h. phung	chimie	
A	Lignes	BRUNELLE JEAN	Ing. d'essais: Monitoring mécanique des lignes et haubans	
E	Lignes	AMYOT NORMAND	Isolants et isolation des câbles	
E	Lignes	BEAUSEJOUR YVAN	Isolation externe des lignes et des postes	
E	Lignes	BOURDAGES MICHEL	Critères environnementaux des lignes et des postes	

Document de travail pour consultation

Unité	Unités_Nom (ancienne)	Effectif_Nom	Expertise	Commentaire
E	Lignes	COUTURE PIERRE	Application des technologies avancées aux lignes et postes	
E	Lignes	DANG CHINH	Câbles et accessoires de distribution	
E	Lignes	DRAPEAU JEAN-FRANCOIS	Performances diélectriques de l'isolation sous verglas	
E	Lignes	FOURNIER DANIEL	Diagnostics des câbles souterrains	
E	Lignes	GRAVEL SYLVAIN	Électromagnétisme des lignes et des postes	
E	Lignes	LANOIE ROBERT	Foudre : protection et localisation	
E	Lignes	NGUYEN DUC-HAI	Coordination de l'isolement externe des lignes	
E	Lignes	PARPAL JEAN-LUC	Isolation des câbles souterrains de transport	
E	Lignes	PELISSOU SERGE	Performance des câbles souterrains de distribution	
E	Lignes	POTVIN CARL	Phénomènes atmosphériques et techn. nouvelles d'équipement	
E	Lignes	TURGEON ALAIN	Critères environnementaux des lignes et des postes	
M	Lignes	GAGNON DANIEL	Comportement des matériaux de ligne	
M	Lignes	IORDANESCU MIRCEA	Mécanique des structures et des lignes	
M	Lignes	LEBLOND ANDRE	Mécanique des lignes	
M	Lignes	TARAS ANDRE ROMAN	Performance mécanique des poteaux	
M	Lignes	TARNOWSKI JANISLAW	Comportement thermo-mécanique des lignes et des câbles	
M	Lignes	VAN DYKE PIERRE	Contrôle des vibrations des conducteurs aériens	
Mcp	Lignes	GAUTHIER GENEVIEVE	Conception mécanique, thermique	congé sans solde (parental)
M	Logiciels de réseaux	FORTIN VINCENT	Hydrologie, prévision, statistique	
MT	Logiciels de réseaux	EVORA NOEL DACRUZ	Hydrologie	
R	Logiciels de réseaux	ASBER DALAL	Modélisation mathématique	
R	Logiciels de réseaux	BIBEAU LUCIE	Recherche opérationnelle	
R	Logiciels de réseaux	CRAINIC EMMANUEL	Logiciels d'analyse des réseaux électriques	
R	Logiciels de réseaux	DELORME LOUIS	Recherche opérationnelle	
R	Logiciels de réseaux	DUBE BENOIT	Modélisation mathématique	
R	Logiciels de réseaux	GABA GEORGES	Logiciels d'analyse des réseaux électriques, Modélisation mathématique	
R	Logiciels de réseaux	GRONDIN ROBERT	Comportement du réseau	
R	Logiciels de réseaux	GUILLEMETTE FRANCE	Génie logiciel	
R	Logiciels de réseaux	HUANG JINAN	Logiciels de planification de l'exploitation	
R	Logiciels de réseaux	HUNEAULT MAURICE	Analyse et protection de réseaux, méthode numérique	
R	Logiciels de réseaux	KAMWA INNOCENT	Performance dynamique des réseaux de transport	
R	Logiciels de réseaux	LAFOND LOUIS	Modélisation et méthode d'optimisation	
R	Logiciels de réseaux	LAFRANCE FRANCINE	Génie logiciel, Logiciels d'analyse des réseaux électriques	
R	Logiciels de réseaux	LATRAVERSE MARCO	Statistique, finance, hydrologie	
R	Logiciels de réseaux	LEFEBVRE SERGE	Logiciels d'analyse des réseaux électriques, Modélisation mathématique	
R	Logiciels de réseaux	LOUD LESTER W.	Logiciels de planification de l'exploitation	
R	Logiciels de réseaux	MAHSEREDJIAN JEAN	Logiciels d'analyse des réseaux électriques, Modélisation mathématique	
R	Logiciels de réseaux	MENEMENLIS NICKIE	Analyse de réseaux très haute tension	
R	Logiciels de réseaux	NGUYEN DUC-LONG	Logiciels d'analyse des réseaux électriques, modélisation	
R	Logiciels de réseaux	PELLETIER JEAN MARC	Systèmes intelligents	
R	Logiciels de réseaux	TURGEON ANDRE P	Recherche opérationnelle, processus stochastiques	
R	Logiciels de réseaux	VALETTE ALAIN	Outils de planification d'exploitation	
R	Logiciels de réseaux	VANIER GUY	Sécurité du réseau	
RT	Logiciels de réseaux	QUAKO NIKO	Modélisation numérique	
Rcss	Logiciels de système	LAMBERT GHISLAIN	Projet moteur	congé sans solde

Document de travail pour consultation

Unité	Unités_Nom (ancienne)	Effectif_Nom	Expertise	Commentaire
A	Logiciels de systèmes	GOULET JEAN	Système d'acquisition de données, contrôle de procédés, systèmes embarqués temps réel interface personne machine et conception des systèmes	
R	Logiciels de systèmes	BEAUDOIN MARTIN	Systèmes temps réel et distribués, Architecture et modélisation/Simulation 3D, Traitement de signaux	
R	Logiciels de systèmes	DE GUISE NATHALIE	Développement orienté objet, interfaces graphiques, bases de données, Architectures de systèmes, Traitement de données	
R	Logiciels de systèmes	DESROCHERS GEORGES E	Traitement de signaux, analyse harmonique et spectrale/Analyse mathématique: théorie de ondelettes, statistiques	
R	Logiciels de systèmes	LANGHEIT CHRISTIAN	Système expert, traitement intelligent, apprentissage machine, systèmes à base de connaissance/ systèmes avancés de conduite de centrale et d'automatisation de réseaux	
R	Logiciels de systèmes	NAGGAR RAOUF	Compatibilité électromagnétique, Fiabilité et sécurité de réseaux, Indice de continuité de service, Méthodes probabilistes, optimisation /Gestion de connaissance et intelligence artificielle	
R	Logiciels de systèmes	PREVOST JACQUES	Modélisation et Simulation de réseau, conduite de réseau, intégration et protocole de communication inter et intra centres (EMS, SCADA, DMS)	
R	Logiciels de systèmes	RATEL GILLES	visualisation scientifique, systèmes temps réel, traitement de données analyse et algorithmes	
R	Logiciels de systèmes	ROUSSEL RAYMOND	interfaces personne-machine, modélisation, ergonomie, traitement de données, systèmes de simulation en temps réel, communication intra-systèmes	
R	Logiciels de systèmes	ST-ARNAUD ROBERT	intelligence artificielle, contrôle de procédés, systèmes de contrôle en temps réel	
R	Logiciels de systèmes	VALIQUETTE DENIS	modélisation électrostatique, systèmes d'acquisition et de traitement mathématique de signaux, modèles de simulation de réseaux	
R	Logiciels de systèmes	VOULIGNY LUC	Systèmes intelligents et embarqués, ergonomie cognitive, conception de systèmes ordonnés, modélisation de connaissances, interfaces personnes-systèmes	
M	Ouvrage civils et matériaux	BLANCHETTE YVES	Essais mécaniques, Mécanique de la rupture, Analyse rupture et défaillance, Fatigue des matériaux	
M	Ouvrage civils et matériaux	DURAND BENOIT	Durabilité des bétons Injection et RAG, Produits et méthodes de refecton pour bétons	
M	Ouvrage civils et matériaux	FIHEY JEAN-LUC	Métallurgie, élaboration matériaux, soudage robotisé	
M	Ouvrage civils et matériaux	GAUTHIER HELENE	Matériaux, corrosion, analyse défaillance, caractérisation microscopique	
M	Ouvrage civils et matériaux	LANTEIGNE JACQUES	Analyse et mesure de contraintes, analyses thermiques, Analyse rupture et défaillance,	
M	Ouvrage civils et matériaux	LAROCHE YVAN	Technologies et procédures robotisées de soudage, réparation de turbines	
M	Ouvrage civils et matériaux	LUPIEN ROGER	Analyse numérique des structures, sécurité des barrages, études sismiques, coupure des barrages	
M	Ouvrage civils et matériaux	MIRZA JAHANGIR	Technologies ciment et bétons, matériaux et méthodes de refecton du béton	
M	Ouvrage civils et matériaux	MORNEAU SOPHIE	Revêtements protecteurs, polymères, graisses, analyse de défaillance	
M	Ouvrage civils et matériaux	NGUYEN-DUY PHUC	Métallurgie, Analyse rupture et défaillance, Assemblage matériaux	
M	Ouvrage civils et matériaux	SALEH KAVEH	Béton Injection et RAG, Auscultation coupure et refecton de barrages,	
M	Ouvrage civils et matériaux	SIMONEAU RAYNALD	Métallurgie physique, conductivité électrique, Corrosion, cavitation, développement d'alliages	

Document de travail pour consultation

Unité	Unités_Nom (ancienne)	Effectif_Nom	Expertise	Commentaire
M	Ouvrage civils et matériaux	TREMBLAY STEPHANE	Béton Injection et RAG, Auscultation refection et instrumentation de barrages, nouveau bétons	
MT	Ouvrage civils et matériaux	CHEKIRED MOHAMED	Mécanique des roches et des sols, matériaux composites, études comportement des ouvrages	prêt de personnel
MT	Ouvrage civils et matériaux	THIBAUT DENIS	Métallurgie, soudage, contrôle qualité soudures	
A	Robotique	BLAIN MICHEL	Robotique et télérobotique, Contrôle commande logiciel, Interface personne machine,	
A	Robotique	COTE JACQUES	Commande contrôle électronique, Contrôle commande logiciel,	
A	Robotique	COTE JEAN	Robotique et télérobotique, Contrôle commande logiciel, Interface personne machine,	
A	Robotique	GAGNON STEPHANE	Commande contrôle électronique, Contrôle commande logiciel, Interface personne machine,	
A	Robotique	HAZEL BRUCE	Commande contrôle électronique, Contrôle commande logiciel, Informatique	
A	Robotique	HOUDE REGIS	Robotique et télérobotique, Contrôle commande logiciel, Interface personne machine,	
A	Robotique	LAVOIE ERIC	Robotique et télérobotique, Contrôle commande logiciel, Conception mécanique,	
A	Robotique	MONGENOT PATRICK	Robotique et télérobotique, Contrôle commande logiciel, Conception mécanique,	
A	Robotique	MONTAMBAULT SERGE	Robotique et télérobotique, Conception mécanique,	
A	Robotique	NGUYEN QUANG LUU	Robotique et télérobotique	
A	Robotique	PELOQUIN JACQUES	Robotique et télérobotique	
Acss	Robotique	CROTEAU ALAIN	Robotique et télérobotique, Contrôle commande logiciel, Interface personne machine,	congé sans solde
Acss	Robotique	SARRAILLON SERGE		congé sans solde
AT	Robotique	MONTFROND MATTHIEU	Robotique et télérobotique, travaux sous tension	
A	Systèmes d'automatismes et de mesure	BELAND JEAN	Systèmes embarqués de mesure / télémesure. Temps et fréquence. Systèmes temps réel. Synchronisation des réseaux SONET.	
A	Systèmes d'automatismes et de mesure	BOURGEOIS JEAN-MARC	Conception de systèmes de mesure, acquisition et contrôle. Conception de capteurs. Télécommunications. Conception électronique analogique et numérique.	
A	Systèmes d'automatismes et de mesure	CANTIN BRUNO	Radiocommunications. Compatibilité et interférence électromagnétique. Synchronisation de réseaux SONET.	
A	Systèmes d'automatismes et de mesure	CHARETTE MARTIN	Localisation de défauts, qualité de l'onde, instrumentation.	
A	Systèmes d'automatismes et de mesure	COMTE CHRISTOPHE	Conception d'instruments pour les travaux sous tension. Conception d'équipement de conversion d'énergie (électronique de puissance)	
A	Systèmes d'automatismes et de mesure	LAFOND CLAUDE	Mesure. Systèmes temps réel. Comportement de la charge.	
A	Systèmes d'automatismes et de mesure	LAMARCHE LOUIS	Télécommunications sur fibre optique. Mesure. Instrumentation. Informatique et protocoles de communication.	
A	Systèmes d'automatismes et de mesure	LAVOIE VALERIE	Électronique analogique et numérique. Programmation. Automates programmables.	
A	Systèmes d'automatismes et de mesure	LEMIRE REJEAN	Conception électronique. Compatibilité et interférence électromagnétique.	
A	Systèmes d'automatismes et de mesure	PINEAU DANIEL	Conception électronique. Compatibilité et interférence électromagnétique.	

Document de travail pour consultation

Unité	Unités_Nom (ancienne)	Effectif_Nom	Expertise	Commentaire
A	Systèmes d'automatismes et de mesure	REYNAUD LIONEL	Conception de systèmes de mesure, acquisition et contrôle. Conception électronique analogique et numérique.	
A	Systèmes d'automatismes et de mesure	RIENDEAU SYLVAIN	Conception de systèmes de mesure, acquisition et contrôle. Conception électronique analogique et numérique. DSP.	
A	Systèmes d'automatismes et de mesure	TOUPIN MICHEL	Compensateurs statiques. Systèmes d'acquisition, commande et automatismes.	
A	Systèmes d'automatismes et de mesure	TRAN MONG DIEP	Programmation. Systèmes de mesurage.	
A	Systèmes d'automatismes et de mesure	TREMBLAY CYNTHIA	Conception de systèmes de mesure, acquisition et contrôle.	
Acp	Systèmes d'automatismes et de mesure	FECTEAU CLAUDE	Algorithmes d'analyse de comportement de réseaux. Analyse numérique. Traitement de signal. Simulation de réseaux, Systèmes temps réel.	congé sans solde (parental)
Acp	Systèmes d'automatismes et de mesure	MASSICOTTE SOPHIE	Programmation. Électronique.	congé sans solde (parental)
Accs	Systèmes d'automatismes et de mesure	GINGRAS PIERRE		congé sans solde
C	Tech.émérgentes en prod.et stock.	CAVE JULIAN	Nouveaux matériaux, supraconductivité	
C	Tech.émérgentes en prod.et stock.	FRECHETTE MICHEL	Isolation d'appareillage	
C	Tech.émérgentes en prod.et stock.	GIRARD CLAUDE	Nouveaux matériaux, supraconductivité	
C	Tech.émérgentes en prod.et stock.	HOVINGTON PIERRE	Accumulateurs, analyse de défaillance	
C	Tech.émérgentes en prod.et stock.	HUOT JACQUES	Nouveaux matériaux, supraconductivité	
C	Tech.émérgentes en prod.et stock.	LUSSIER THERESE	Chimie, Isolation appareillage	
C	Tech.émérgentes en prod.et stock.	NEUFELD RICHARD	Essais thermiques Lab GP	
C	Tech.émérgentes en prod.et stock.	SCHULZ ROBERT	Caractérisation microscopique et chimique des matériaux, Nouveaux matériaux	
C	Tech.émérgentes en prod.et stock.	TRUDEAU MICHEL	Caractérisation microscopique et chimique des matériaux	
C	Tech.émérgentes en prod.et stock.	WATSON DANIEL	Nouveaux matériaux, supraconductivité	
C	Tech.émérgentes en prod.et stock.	ZHU WEN	Nouveaux matériaux, supraconductivité	
Ccss	Tech.émérgentes en prod.et stock.	BOILY SABIN		congé sans solde
Ccss	Tech.émérgentes en prod.et stock.	LALANDE GUY		congé sans solde
CT	Tech.émérgentes en prod.et stock.	LAGACÉ MARIN	Accumulateurs, analyse de défaillance	
CT	Tech.émérgentes en prod.et stock.	LIANG G	Nano matériau	
M	Tech.émérgentes en prod.et stock.	REID REAL	Énergie éolienne	
M	Tech.émérgentes en prod.et stock.	SAULNIER BERNARD	Énergie éolienne	
C	Technologies de production	VIJH ASHOK	Accumulateurs, Électrochimie, Chimie des matériaux, Systèmes énergétiques	
Nb total de chercheurs-5 unités		299		
Nb total de chercheurs-DPRD		280		

Analyse et gestion de réseaux	36
permanents "R"	34
temporaires "RT"	1
congés parentaux "Rcp"	0
sans solde "Rcss"	1
Chimie et matériaux	48
permanents "C"	38

Document de travail pour consultation

Unité	Unités_Nom (ancienne)	Effectif_Nom	Expertise	Commentaire
	temporaires "CT"	3		
	congés parentaux "Ccp"	0		
	sans solde "Ccsc"	7		
	Équipements électriques		40	
	permanents "E"	40		
	temporaires "ET"	0		
	congés parentaux "Ecp"	0		
	sans solde "Ecsc"	0		
	Mécanique et civil		37	
	permanents "M"	31		
	temporaires "MT"	3		
	congés parentaux "Mcp"	1		
	sans solde "Mcsc"	2		
	Non classé		0	
	permanents "NC"	0		
	temporaires "NCT"	0		
	congés parentaux "NCcp"	0		
	sans solde "NCcsc"	0		
	TOTAL		199	