

## Saison 2024/2025

### Président

Denis Bonneau  
Technologie Optic.ca  
Tél: (514) 510-8005  
[dbonneau@optic.ca](mailto:dbonneau@optic.ca)

### Secrétaire – Trésorier

Jonathan Jobin, GV  
Tel: (514) 609-4930

### Président sortant

David Beaulieu  
Société Radio-Canada  
Tél.: (514) 569-1786  
[david.beaulieu@radio-canada.ca](mailto:david.beaulieu@radio-canada.ca)

### Directeur.trices

Marie-Ève Bilodeau  
Consultante  
[marie-eve.bilodeau.1@etsmtl.net](mailto:marie-eve.bilodeau.1@etsmtl.net)

Karim Blondy  
MAC  
[karimblondy@yahoo.fr](mailto:karimblondy@yahoo.fr)

Dominic Bourget  
DXM Technologies  
Tél : (514) 447-4860  
[dominic@dxmtech.com](mailto:dominic@dxmtech.com)

Renaud Fanoni  
Tactila  
[rfanoni@tactila.com](mailto:rfanoni@tactila.com)

Guillaume Nyami, Étudiant  
Polytechnique Montréal  
[guillaumenyami@gmail.com](mailto:guillaumenyami@gmail.com)

Pierre Hugues Routhier  
Société Radio-Canada  
Tél.: 514 349-8152  
[pierre.hugues.routhier@radio-canada.ca](mailto:pierre.hugues.routhier@radio-canada.ca)

### Directeurs Ad-Hoc

Annie Boisclair, SRC  
Stéphane Coulombe, IEEE  
Daniel Despa, Didcom  
Simon Gérard Étudiant CVM  
David Grand'Maison  
Daniel Guévin, Retraité  
Jean Claude Krelic, Ross  
Joan Letarte, Bell Média  
Isabelle Lussier, ONF  
Pierre Marion, Consultant  
Sylvain Marcotte, SMTech  
Renaud Paradis, RPC Consultant  
Alain Roy, CEV  
Johanne Truesdell  
Frederick Vaillancourt, Novbox

### Gouverneur Canadien

François Bourdúa  
VS-TEK  
Tel.: (514) 214-4203  
[fbourdúa.vstek@gmail.com](mailto:fbourdúa.vstek@gmail.com)

# SMPTE

Chapitre Montréal / Québec / Ottawa

## Avis de Présentation de Soirée

# Un second regard sur la résilience des systèmes de diffusion



**Paul Chamberland & Glenn Hilditch**  
IT Services - McGill University



**Annie Chevrette**  
Télé-Québec



Patricia Bertrand



Manuel Dupont



Christopher Hadley



Joan Letarte



Jonathan Fortin  
RecoBox



L'équipe Bell Média

Une soirée proposée par :



29 janvier 2025  
18h - 21h, ONF

En partenariat avec :



**Date:** **Mercredi, 29 janvier 2025**  
**Heure:** **18:00 à 20:45**  
**5 à 7:** **de 18:00 à 18:30**  
**Endroit:** Salle Alanis-Obomsawin  
**Adresse:** Office National du Film du Canada  
1500 rue Balmoral Montréal (Québec)  
**Stationnement:** Stationnement souterrain payant de l'îlot Balmoral au 335 rue Mayor  
**Transport en commun:** Métro Place des Arts  
**Organisé par:** IEEE-BTS, SMPTE Montréal/Québec en partenariat avec l'Office National du Film  
**Commandité:** SMPTE Montréal/Québec  
**Langue:** Français  
**Présentation:** En Présentiel et virtuel ([Facebook](#))  
**5 à 7 offert:** Oui  
**Sujet:** **Un second regard sur la résilience des systèmes de diffusion**  
**IMPORTANT:** Cette soirée, offerte à tous, est disponible en présentiel et virtuel ([Facebook](#))  
**Veuillez-vous enregistrer via** [Eventbrite](#)  
Fermeture des inscriptions: 29 janvier, 19:00  
**Ouverture des portes: 17:45**  
**Fermeture des portes: 18:45**

votre chapitre Montréal de la SMPTE, de concert avec le IEEE-BTS et en partenariat avec l'Office national du film est fier de vous présenter une soirée portant sur:

### Un second regard sur la résilience des systèmes de diffusion

L'American Society of Mechanical Engineers (ASME) a défini la résilience comme la capacité d'un système à supporter des perturbations externes et internes sans discontinuité dans l'exécution de la fonction du système ou, si la fonction est déconnectée, à rétablir rapidement la fonction complètement.

Cette définition colle tout à fait aux systèmes de diffusion.

Cet exposé nous procurera une vision à 360 degrés des mesures d'optimisation de la résilience:

English version on separate document  
<https://www.smpte.org/sections/montrealquebec>

**VEUILLEZ NOTER – VÉUILLEZ NOTER – VÉUILLEZ NOTER**  
**CET ÉVÉNEMENT EST OUVERT À TOUS**  
AFFICHER S.V.P. ... AFFICHER S.V.P. ... AFFICHER S.V.P. ...

### Avis de Présentation de Soirée

## Saison 2024/2025

### Président

Denis Bonneau

Technologie Optic.ca

Tél: (514) 510-8005

[dbonneau@optic.ca](mailto:dbonneau@optic.ca)

### Secrétaire – Trésorier

Jonathan Jobin, GV

Tel: (514) 609-4930

### Président sortant

David Beaulieu

Société Radio-Canada

Tél.: (514) 569-1786

[david.beaulieu@radio-canada.ca](mailto:david.beaulieu@radio-canada.ca)

### Directeur.trices

Marie-Ève Bilodeau

Consultante

[marie-eve.bilodeau.1@etsmtl.net](mailto:marie-eve.bilodeau.1@etsmtl.net)

Karim Blondy

MAC

[karimblondy@yahoo.fr](mailto:karimblondy@yahoo.fr)

Dominic Bourget

DXM Technologies

Tél : (514) 447-4860

[dominic@dxmtech.com](mailto:dominic@dxmtech.com)

Renaud Fanoni

Tactila

[rfanoni@tactila.com](mailto:rfanoni@tactila.com)

Guillaume Nyami, Étudiant

Polytechnique Montréal

[guillaumenyami@gmail.com](mailto:guillaumenyami@gmail.com)

Pierre Hugues Routhier

Société Radio-Canada

Tél.: 514 349-8152

[pierre.hugues.routhier@radio-canada.ca](mailto:pierre.hugues.routhier@radio-canada.ca)

### Directeurs Ad-Hoc

Annie Boisclair, SRC

Stéphane Coulombe, IEEE

Daniel Despa, Didcom

Simon Gérard Étudiant CVM

David Grand'Maison

Daniel Guévin, Retraité

Jean Claude Krelic, Ross

Joan Letarte, Bell Média

Isabelle Lussier, ONF

Pierre Marion, Consultant

Sylvain Marcotte, SMTech

Renaud Paradis, RPC Consultant

Alain Roy, CEV

Johanne Truesdell

Frederick Vaillancourt, Novbox

### Gouverneur Canadien

Francois Bourdua

VS-TEK

Tel.: (514) 214-4203

[fbourdua.vstek@gmail.com](mailto:fbourdua.vstek@gmail.com)

- nous ferons une revue des meilleures pratiques de l'industrie en matière de résilience des systèmes informatiques
- nous examinerons les mesures d'optimisation de la résilience prise par 2 Radiodiffuseurs québécois:
  - Télé-Québec
  - Bell Média
- nous vous ferons vivre le désastre du 16 août à travers les yeux des télédiffuseurs affectés
- nous examinerons les impacts techniques et organisationnels ainsi que les mesures d'allègement prises par les télédiffuseurs
- nous ferons le tour des prouesses requises pour assurer la continuité des services
- nous tirerons des leçons sur les processus d'optimisation de la résilience, tant au niveau des processus organisationnels, des infrastructures et du facteur humain

Mais avant d'entamer la soirée, fidèles à notre habitude, nous vous invitons, dès 18:00, à un Happy-Hour, pour discuter et réseauter et où nourriture et breuvages vous seront offerts.

C'est un rendez-vous à ne pas manquer !

### Horaire de la soirée:

- 17:45:** **Ouverture des portes (1500 rue Balmoral)**
- 18:00 - 18:30:** **Réseautage, des bouchées et breuvages seront offerts**
- 18:30 - 18:35:** **Introduction, Guy Bouchard (IEEE BTS chapitre Montréal) et Karim Blondy (SMPTE Montréal/Québec)**
- 18:45:** **Fermeture des portes**
- 18:35 - 19:05:** **Meilleures pratique en matière d'optimisation de la résilience, Paul Chamberland & Glenn Hilditch - Université McGill (30 min)**
- 19:05 - 19:40:** **En mode désastre chez Télé-Québec, Annie Chevrette - Télé-Québec**  
Assurer la continuité de tous les services est non seulement un travail de l'instant mais bien un effort de planification à long terme.
- 19:40 - 19:55:** **Pause**
- 19:55 – 20:30:** **Organiser une équipe en urgence – Bell Média**
  - Patricia Bertrand, Manuel Dupont, Christopher Hadley, Joan Letarte, Dominik Paulin, Andrée-Anne Sureau et Niki Tsardoulias - Bell Média
  - Dominic Bourget - DXM
  - Jonathan Fortin - Rec4Box
- Notre mission: Remettre rapidement le contenu à l'antenne afin de minimiser l'impact sur l'entreprise en déployant un leadership fort, en établissant des priorités, en démontrant un engagement solide de toutes les parties et en maintenant une bonne communication.
- 20:30 - 20:45:** **Période de questions**

English version on separate document  
<https://www.smpte.org/sections/montrealquebec>

**VEUILLEZ NOTER – VEUILLER NOTER – VEUILLER NOTER**

**CET ÉVÉNEMENT EST OUVERT À TOUS**

**AFFICHER S.V.P. ... AFFICHER S.V.P. ... AFFICHER S.V.P. ...**

### Avis de Présentation de Soirée

## Saison 2024/2025

### Président

Denis Bonneau  
Technologie Optic.ca  
Tél: (514) 510-8005  
[dbonneau@optic.ca](mailto:dbonneau@optic.ca)

### Secrétaire – Trésorier

Jonathan Jobin, GV  
Tel: (514) 609-4930

### Président sortant

David Beaulieu  
Société Radio-Canada  
Tél.: (514) 569-1786  
[david.beaulieu@radio-canada.ca](mailto:david.beaulieu@radio-canada.ca)

### Directeur.trices

Marie-Ève Bilodeau  
Consultante  
[marie-eve.bilodeau.1@etsmtl.net](mailto:marie-eve.bilodeau.1@etsmtl.net)

Karim Blondy  
MAC  
[karimblondy@yahoo.fr](mailto:karimblondy@yahoo.fr)

Dominic Bourget  
DXM Technologies  
Tél : (514) 447-4860  
[dominic@dxmtech.com](mailto:dominic@dxmtech.com)

Renaud Fanoni  
Tactila  
[rfanoni@tactila.com](mailto:rfanoni@tactila.com)

Guillaume Nyami, Étudiant  
Polytechnique Montréal  
[guillaumenyami@gmail.com](mailto:guillaumenyami@gmail.com)

Pierre Hugues Routhier  
Société Radio-Canada  
Tél.: 514 349-8152  
[pierre.hugues.routhier@radio-canada.ca](mailto:pierre.hugues.routhier@radio-canada.ca)

### Directeurs Ad-Hoc

Annie Boisclair, SRC  
Stéphane Coulombe, IEEE  
Daniel Despa, Didcom  
Simon Gérard Étudiant CVM  
David Grand'Maison  
Daniel Guévin, Retraité  
Jean Claude Krelic, Ross  
Joan Letarte, Bell Média  
Isabelle Lussier, ONF  
Pierre Marion, Consultant  
Sylvain Marcotte, SMTech  
Renaud Paradis, RPC Consultant  
Alain Roy, CEV  
Johanne Truesdell  
Frederick Vaillancourt, Novbox

### Gouverneur Canadien

François Bourdúa  
VS-TEK  
Tel.: (514) 214-4203  
[fbourdúa.vstek@gmail.com](mailto:fbourdúa.vstek@gmail.com)

### Biographies :



#### Patricia Bertrand, Directrice de l'ingénierie et des opérations tv et radio - Bell Média

Directrice de l'ingénierie et des opérations tv et radio, elle a accumulé 27 ans d'expérience dans des rôles clés de transformation IT, cybersécurité et d'administration des systèmes.

Elle est reconnue pour son leadership visionnaire et sa capacité à mener des transformations d'envergure au sein de l'entreprise.



#### Dominic Bourget - DXM

Président de DXM Technologie, Dominic a plus de 25 ans de carrière autour du monde de l'image.

D'abord photographe de plateau pour la télévision et le cinéma, il a ensuite poursuivi sa carrière en postproduction et en montage vidéo.

Ayant de très bonnes aptitudes en vente et en service-conseil, il décida de faire le saut en tant que représentant il y a plus de 10 ans dans le but de changer les méthodes courantes de vente, pour axer celles-ci sur une approche d'aide et d'accompagnement aux créatifs.

De Star Académie jusqu'aux captations de Coldplay, il a forgé ses forces en direction technique en établissant des méthodes et des processus de postproduction optimale pour permettre aux créatifs d'être créatifs et d'offrir des solutions et processus technologiques transparents pour les appuyer dans leur travail.

Maintenant aux commandes d'une compagnie en pleine expansion, il continue à miser sur sa passion première, aider ses clients à être plus productifs avec les dernières technologies en vogue



#### Paul Chamberland - Université McGill

Paul est diplômé du Collège des Forces canadiennes et possède une maîtrise en administration des affaires et un baccalauréat en génie informatique.

En 2017, après plusieurs années au sein des forces armées, il a pris sa retraite et s'est joint à la Société des Alcools du Québec à titre de directeur principal, infrastructure TI, opérations et cybersécurité. Durant cette période, il a contribué à la création de la Société Québécoise du Cannabis en tant que responsable informatique du projet.

En 2022, il s'est joint à CIMA+ à titre de vice-président, puis de premier vice-président pour les technologies de l'information et l'excellence opérationnelle.



#### Annie Chevrette, Directrice des opérations multiplateformes, Télé-Québec

Annie Chevrette est une gestionnaire chevronnée cumulant plus de 25 ans d'expérience de l'industrie des médias télédiffusés

Elle a débuté sa carrière en 1999 chez TQS, où elle a occupé des rôles clés en mise en ondes, régie centrale et gestion d'événements en direct. Par la suite, elle a rejoint Radio-Canada en tant que directrice technique, puis cheffe des opérations techniques studio à l'information.

Depuis 2016, elle occupe le poste de directrice des opérations multiplateformes au sein de Télé-Québec, où elle supervise l'ensemble des équipes techniques. Elle est responsable de plusieurs secteurs

English version on separate document  
<https://www.smpte.org/sections/montrealquebec>

**VEUILLEZ NOTER – VEUILLER NOTER – VEUILLER NOTER**  
**CET ÉVÉNEMENT EST OUVERT À TOUS**  
AFFICHER S.V.P. ... AFFICHER S.V.P. ... AFFICHER S.V.P. ...

### Avis de Présentation de Soirée

#### Saison 2024/2025

##### Président

Denis Bonneau  
Technologie Optic.ca  
Tél: (514) 510-8005  
[dbonneau@optic.ca](mailto:dbonneau@optic.ca)

##### Secrétaire – Trésorier

Jonathan Jobin, GV  
Tel: (514) 609-4930

##### Président sortant

David Beaulieu  
Société Radio-Canada  
Tél.: (514) 569-1786  
[david.beaulieu@radio-canada.ca](mailto:david.beaulieu@radio-canada.ca)

##### Directeur.trices

Marie-Ève Bilodeau  
Consultante  
[marie-eve.bilodeau.1@etsmtl.net](mailto:marie-eve.bilodeau.1@etsmtl.net)

Karim Blondy  
MAC  
[karimblondy@yahoo.fr](mailto:karimblondy@yahoo.fr)

Dominic Bourget  
DXM Technologies  
Tél : (514) 447-4860  
[dominic@dxmtech.com](mailto:dominic@dxmtech.com)

Renaud Fanoni  
Tactila  
[rfanoni@tactila.com](mailto:rfanoni@tactila.com)

Guillaume Nyami, Étudiant  
Polytechnique Montréal  
[guillaumenyami@gmail.com](mailto:guillaumenyami@gmail.com)

Pierre Hugues Routhier  
Société Radio-Canada  
Tél.: 514 349-8152  
[pierre.hugues.routhier@radio-canada.ca](mailto:pierre.hugues.routhier@radio-canada.ca)

##### Directeurs Ad-Hoc

Annie Boisclair, SRC  
Stéphane Coulombe, IEEE  
Daniel Despa, Didcom  
Simon Gérard Étudiant CVM  
David Grand'Maison  
Daniel Guévin, Retraité  
Jean Claude Krelic, Ross  
Joan Letarte, Bell Média  
Isabelle Lussier, ONF  
Pierre Marion, Consultant  
Sylvain Marcotte, SMTech  
Renaud Paradis, RPC Consultant  
Alain Roy, CEV  
Johanne Truesdell  
Frederick Vaillancourt, Novbox

##### Gouverneur Canadien

François Bourdúa  
VS-TEK  
Tel.: (514) 214-4203  
[fbourdúa.vstek@gmail.com](mailto:fbourdúa.vstek@gmail.com)

stratégiques, notamment la mise en ondes, la mise en ligne, le réseau de transmission hertzien, la post-production, l'infrastructure de diffusion, la gestion des systèmes médias et le routage.

Elle est titulaire d'un diplôme en technologies de l'information avec une spécialisation en télécommunications, ainsi que d'un baccalauréat en administration des affaires.



#### Manuel Dupont, Gestionnaire principal de produit - Bell Média

Manuel est un gestionnaire principal de produit spécialisé dans les processus de transformation agile et la gestion de programme, avec plus de 20 ans d'expérience dans les médias. Il possède une expertise en gestion d'ingénierie télévisuelle, analyse de workflow, gestion de projet et opérations télévisuelles.



#### **Jonathan Fortin, CTO - Rec4Box**

Jonathan Fortin a débuté sa carrière en travaillant avec des équipes de production internationales à travers le monde. Il a contribué à la production de prestigieux circuits de courses de voile, comme l'America's Cup et la Volvo Ocean Race.

Au cours des 25 dernières années, il a fait passer Rec4Box, une entreprise qu'il a fondée avec ses associés, d'une start-up à une grande marque. Rec 4 Box est la principale entreprise de location mobile au Québec et offre des technologies de production de pointe comme des solutions de réalité virtuelle, des solutions de transmission ainsi que des mobiles de production télévisuelles.

Jonathan Fortin joue un rôle clé dans diverses productions canadiennes de grande envergure, dont Chanteurs Masqués, Canada Day et d'autres projets télévisuels phares. Fort d'une vaste expérience de collaboration avec des équipes de production internationales, il excelle dans la mise en œuvre de technologies de pointe

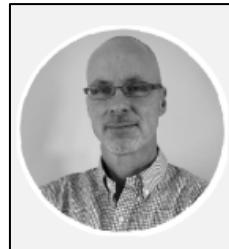
Au cours des dernières années, il s'est démarqué en développant des solutions novatrices pour intégrer la réalité augmentée au paysage télévisuel canadien, élevant ainsi les normes de l'industrie.



#### Christopher Hadley, Gestionnaire Principal des opérations Télé - Bell Média

Avec 25 ans d'ancienneté chez Bell et plus de 20 ans d'expérience en gestion au niveau de diverses sphères des télécommunications, réseau, serveur, téléphonie IP il a une expertise approfondie en stratégie et leadership lors de la gestion du changement.

Nouveau dans le domaine de la Télévision depuis 3 ans supervisant la production de RDS, il introduit la mise en place d'efficacité opérationnel via l'automatisations de divers processus et technologie.



#### Glenn Hilditch, Directeur, TI Architecture, McGill

Glenn est directeur de l'architecture informatique, de l'infrastructure et de la cybersécurité à l'Université McGill.

Avec plus de 30 ans d'expérience dans l'industrie des technologies de l'information, Glenn a joué un rôle déterminant dans la conception et la mise en œuvre d'infrastructures informatiques robustes et de stratégies de cybersécurité qui protègent les opérations commerciales critiques.

Son expertise s'étend à l'infonuagique, à la sécurité des réseaux et à l'architecture d'entreprise, ce qui fait de lui un leader dans le domaine.

English version on separate document  
<https://www.smpte.org/sections/montrealquebec>

**VEUILLEZ NOTER – VEUILLER NOTER – VEUILLER NOTER**

**CET ÉVÉNEMENT EST OUVERT À TOUS**

**AFFICHER S.V.P. ... AFFICHER S.V.P. ... AFFICHER S.V.P. ...**

## Avis de Présentation de Soirée

### **Saison 2024/2025**

#### **Président**

Denis Bonneau  
Technologie Optic.ca  
Tél: (514) 510-8005  
[dbonneau@optic.ca](mailto:dbonneau@optic.ca)

#### **Secrétaire – Trésorier**

Jonathan Jobin, GV  
Tel: (514) 609-4930

#### **Président sortant**

David Beaulieu  
Société Radio-Canada  
Tél.: (514) 569-1786  
[david.beaulieu@radio-canada.ca](mailto:david.beaulieu@radio-canada.ca)

#### **Directeur.trices**

Marie-Ève Bilodeau  
Consultante  
[marie-eve.bilodeau.1@etsmtl.net](mailto:marie-eve.bilodeau.1@etsmtl.net)

Karim Blondy  
MAC  
[karimblondy@yahoo.fr](mailto:karimblondy@yahoo.fr)

Dominic Bourget  
DXM Technologies  
Tél : (514) 447-4860  
[dominic@dxmtech.com](mailto:dominic@dxmtech.com)

Renaud Fanoni  
Tactila  
[rfanoni@tactila.com](mailto:rfanoni@tactila.com)

Guillaume Nyami, Étudiant  
Polytechnique Montréal  
[guillaumenyami@gmail.com](mailto:guillaumenyami@gmail.com)

Pierre Hugues Routhier  
Société Radio-Canada  
Tél.: 514 349-8152  
[pierre.hugues.routhier@radio-canada.ca](mailto:pierre.hugues.routhier@radio-canada.ca)

#### **Directeurs Ad-Hoc**

Annie Boisclair, SRC  
Stéphane Coulombe, IEEE  
Daniel Despa, Didcom  
Simon Gérard Étudiant CVM  
David Grand'Maison  
Daniel Guévin, Retraité  
Jean Claude Krelic, Ross  
Joan Letarte, Bell Média  
Isabelle Lussier, ONF  
Pierre Marion, Consultant  
Sylvain Marcotte, SMTech  
Renaud Paradis, RPC Consultant  
Alain Roy, CEV  
Johanne Truesdell  
Frederick Vaillancourt, Novbox

#### **Gouverneur Canadien**

François Bourdúa  
VS-TEK  
Tel.: (514) 214-4203  
[fbourdúa.vstek@gmail.com](mailto:fbourdúa.vstek@gmail.com)

Glenn est passionné par l'innovation et la résilience des systèmes informatiques dans un paysage numérique en constante évolution.

Il est titulaire d'un baccalauréat ès sciences et est un professionnel certifié en cybersécurité (CISSP).



#### Joan Letarte, Gestionnaire principale, ingénierie de diffusion - Bell Média

Joan est une professionnelle des médias avec plus de 32 ans d'expérience.

En tant que Gestionnaire principale, ingénierie de diffusion, elle possède une expertise approfondie en infrastructure informatique, serveurs, virtualisation, réseau, sécurité et gestion de projet.



#### Dominik Paulin – Bell Média

Biographie à venir



#### Andrée-Anne Sureau- Gestionnaire principale, architecture d'entreprise - Bell Média

Andrée-Anne est ingénierie et gestionnaire expérimentée, œuvrant dans les télécoms depuis 25 ans.

Elle est reconnue pour son leadership dans la transformation en utilisant les méthodes Agile, les opérations, les relations clients et sa capacité à simplifier des enjeux complexes.



#### Niki Tsardoulias, Gestionnaire Principale - Radio Ingénierie et Opération - Bell Media

Niki est une gestionnaire principale spécialisée en ingénierie radio, télévision et émetteurs

elle cumule plus de 25 ans d'expérience dans la gestion de réseaux ainsi que la transformation d'équipes et de technologies.

English version on separate document

<https://www.smpte.org/sections/montrealquebec>

**VEUILLEZ NOTER – VEUILLER NOTER – VEUILLER NOTER**  
**CET ÉVÉNEMENT EST OUVERT À TOUS**

**AFFICHER S.V.P. ... AFFICHER S.V.P. ... AFFICHER S.V.P. ...**