

42^E CONGRÈS

Technologies perturbatrices : des opportunités à saisir, des défis à relever

GATINEAU | 17 ET 18 MAI 2017

EN COLLABORATION AVEC



ASSOCIATION DES ÉCONOMISTES QUÉBÉCOIS

385, rue Sherbrooke Est, 7^e étage, bureau 7118, Montréal (Québec) H2X 1E3

TÉLÉPHONE 1.866.342.7537 | TÉLÉCOPIEUR 514.342.3967 | info@economistesquebecois.com | www.economistesquebecois.com



Congrès 2017 de l'Association des économistes québécois

L'Association des économistes québécois tient chaque année un congrès visant à mettre en lumière des pistes d'action qui s'offrent aux citoyens, aux entreprises et aux gouvernements en rapport avec de grands enjeux économiques.

L'économie-monde traverse une nouvelle ère technologique unique. Si de tous les temps, l'innovation a porté l'évolution de l'économie, la révolution en cours est surtout définie par son ampleur, avec une transformation technologique qui est à la fois radicale, globale, mondiale et rapide. Elle bouscule la structure économique et industrielle, elle modifie les rapports qu'ont les individus entre eux et avec les gouvernements et les entreprises. Elle modifie les façons de faire dans de nombreux secteurs des ressources, de l'industrie, du commerce, de la culture, des relations sociales et des formes du travail. Dans le contexte d'une mondialisation accélérée, cette grande transformation questionne également l'espace de l'État et la portée des politiques publiques.

L'économie numérique a fait du capital immatériel une source première d'investissement. La robotisation, l'intelligence artificielle, l'internet des objets, les systèmes d'information et de communication, le commerce en ligne, l'économie de partage, le savoir et la qualité du système d'innovation sont autant d'éléments qui prennent une place de plus en plus importante.

Pour le Québec et le Canada qui sont aux prises avec une croissance au ralenti, une population vieillissante et une concurrence internationale sans précédent, ces développements sont porteurs à la fois de défis à relever et d'occasions à saisir. Que faut-il saisir de la nouvelle économie et des technologies perturbatrices pour bâtir une croissance durable et prospère?

Lors du Congrès, ce thème sera examiné sous plusieurs angles : quelles sont ces technologies perturbatrices? Quels seront leurs impacts économiques? Comment les mettre à profit pour stimuler la croissance économique et créer de la richesse? Quels secteurs d'activités en profiteront le plus, lesquels seront les plus durement touchés? Quels seront les effets sur le marché du travail? Quelles seront les conséquences de ces technologies sur des activités particulières comme la mesure de l'activité économique ou encore dans des domaines clés tels que les transports, l'environnement, les télécommunications, les médias et la culture? Qu'en est-il de l'impact des nouvelles technologies sur les modèles d'affaires traditionnels et des mécanismes actuels pour favoriser l'innovation et la compétitivité des entreprises?

Plus d'une vingtaine de conférenciers issus de divers milieux et provenant du Québec, du Canada et du reste du monde présenteront des éléments de réponse à ces questions à partir de leurs visions et de leurs analyses.

C'est un rendez-vous incontournable pour une mise à jour sur les recherches économiques, les expériences en cours et les pistes de solution concernant les grands enjeux économiques et de politiques publiques.

12H30 - 13H30

ACCUEIL ET INSCRIPTION

BREUVAGES ET LÉGER BUFFET

ENDROIT : GRANDE SALLE, PAVILLON ALEXANDRE-TACHÉ

13H30 - 13H45

MOT DE BIENVENUE

JEAN ST-GELAIS

Président de l'Association des économistes québécois et
Président du conseil et chef de la direction, La Capitale

OUVERTURE OFFICIELLE DU CONGRÈS

PAUL-HENRI LAPOINTE

Vice-président de l'Association des économistes québécois et
responsable du Congrès 2017
Ancien ambassadeur du Canada auprès de l'OCDE

13H45 - 14H15

CONFÉRENCE D'OUVERTURE



JACQUES BUGHIN

Associé principal, McKinsey
Directeur du Global Institute (Bruxelles)
Co-auteur de nombreuses publications professionnelles
et académiques sur les tendances économiques
et technologiques.
Collaborateur auprès de diverses institutions notamment
l'INSEAD.

ENDROIT : GRANDE SALLE, PAVILLON ALEXANDRE-TACHÉ

14H15 - 15H15

ATELIER #1

L'économie à l'ère numérique : impact sur sa structure, son comportement et ses indicateurs

Les technologies perturbatrices ont un impact économique majeur sur l'économie mondiale. Un grand nombre de secteurs d'activité sont appelés à changer, qu'il s'agisse de l'industrie manufacturière, des ressources naturelles ou des services. La mesure de l'activité économique et l'élaboration des politiques publiques doivent être repensées pour mieux tenir compte des nouvelles façons de mesurer l'activité économique et par le fait même d'élaborer les politiques publiques.

Quelles sont les nouvelles technologies et applications qui auront un impact important sur la croissance économique? Quelles sont la portée et l'ampleur de cet impact? Quels sont les secteurs d'activités qui profiteront le plus de ces technologies et quels sont ceux qui seront les plus durement touchés? Quels sont les défis d'ajustement pour les mesures de l'activité économique comme le PIB, la productivité, et l'inflation? Comment la comptabilité macroéconomique peut-elle s'ajuster à la place que prend l'intangible dans l'économie?

MODÉRATEUR :



MARCEL MÉRETTE

Doyen, Faculté des sciences sociales,
Université d'Ottawa

CONFÉRENCIERS :



CRAIG ALEXANDER

Premier vice-président et économiste en chef
Le Conference Board du Canada



PIERRE CLÉROUX

Vice-président, Recherche et économiste en chef,
Banque de développement du Canada



ANDRÉ LORANGER

Statisticien en chef adjoint
Statistique Canada

ENDROIT : GRANDE SALLE, PAVILLON ALEXANDRE-TACHÉ

15H15 - 15H30

PAUSE SANTÉ

15H30 - 16H30

ATELIER #2

Concurrence internationale et course à l'innovation : les nouvelles conditions de la concurrence industrielle

L'innovation est en voie de défier les paradigmes et de croître à une vitesse exponentielle alors qu'une vraie course mondiale à l'innovation est en marche. Devant un tel constat, le rythme d'innovation au Canada et au Québec devra être suffisant pour garantir la compétitivité des entreprises à l'échelle internationale et dans un contexte où la concurrence s'accroît. Avec l'avènement des technologies perturbatrices, le rôle de la recherche, du savoir, du transfert des connaissances et de l'investissement prend ainsi toute son importance pour la prospérité de l'économie. Il importe de faire le point sur l'industrie du futur avec des experts en ce domaine.

MODÉRATEUR :



HAMED MOTAGHI

Professeur adjoint
Université du Québec en Outaouais

CONFÉRENCIERS :



DENIS GAUDREULT

Président-directeur général
Intel Canada



SYLVIE PINSONNEAULT

Vice-présidente au capital de risque, à l'innovation et au
manufacturier innovant Investissement Québec



CATHERINE BEAUDRY

Professeure titulaire, École Polytechnique de Montréal
Titulaire de la Chaire de recherche du Canada en
création, développement et commercialisation de
l'innovation

ENDROIT : GRANDE SALLE, PAVILLON ALEXANDRE-TACHÉ

16H30 - 17H00

Assemblée générale de l'Association des économistes québécois

ENDROIT : GRANDE SALLE, PAVILLON ALEXANDRE-TACHÉ

17H00 - 17H30

Présentation spéciale

Quand la machine de Turing lit Adam Smith

Comment l'ingénierie linguistique peut nourrir l'analyse économique.



DENIS POULIN

Directeur scientifique – analyse des données,
Gartner

ENDROIT : GRANDE SALLE, PAVILLON ALEXANDRE-TACHÉ

17H30 - 19H30

Cocktail réseautage

EN COLLABORATION AVEC DES REGROUPEMENTS PROFESSIONNELS DE LA COMMUNAUTÉ ÉCONOMIQUE
DE LA RÉGION DE GATINEAU/OTTAWA

Invité spécial



MAXIME PEDNEAUD-JOBIN

Maire de la Ville de Gatineau
Président du caucus des grandes villes de
l'union des municipalités du québec (UMQ)

ENDROIT : BAR LE TONIK, UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS, PAVILLON ALEXANDRE-TACHÉ

7H45 - 8H15

INSCRIPTION | PETIT DÉJEUNER LIBRE

ENDROIT : GRANDE SALLE, PAVILLON ALEXANDRE-TACHÉ

8H15 - 9H30

ATELIER #3

Les mutations du travail : flexibilité et formation tout au long de la vie active

L'avènement des technologies perturbatrices, comme l'automatisation et la robotisation, a le potentiel de transformer profondément le marché du travail. Bien qu'elles génèrent des gains de productivité et qu'elles puissent accroître les opportunités d'affaires pour certaines industries, les nouvelles technologies peuvent aussi mener à des mutations importantes au chapitre des emplois. Certains changements sont déjà perceptibles, et pas seulement dans l'industrie manufacturière. Alors que de plus en plus d'emplois sont remplacés par des robots, des logiciels et l'intelligence artificielle, la place des nouvelles technologies devra être majorée au chapitre de l'éducation et du développement des compétences.

MODÉRATEUR :



ANDRÉ DOWNS

Économiste en chef, Affaires mondiales Canada

CONFÉRENCIERS :



MARK KEESE

Chef à la Direction de l'Emploi, du travail et des affaires sociales, Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE)



BERNARD MATTE

Sous-ministre
Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale
du Québec



BENOÎT ROBIDOUX

Sous-ministre délégué
Emploi et Développement social Canada

ENDROIT : GRANDE SALLE, PAVILLON ALEXANDRE-TACHÉ

9H45 - 10H45

ATELIER #4**Les promesses du transport intelligent et de la mobilité durable**

L'avènement des systèmes de transports intelligents et des véhicules autonomes transformera le monde des transports au cours des prochaines années. Plusieurs y voient d'importants bénéfices, notamment en matière de sécurité routière, de mobilité, de réduction d'émissions polluantes, au chapitre de l'aménagement urbain et du milieu de vie. Il importe donc d'investiguer sur la manière d'exploiter adéquatement ces technologies en transport. Quelles sont les retombées économiques des nouvelles technologies dans le domaine des transports? Quel rôle les gouvernements doivent-ils jouer dans leur promotion et leur implantation? Quelles sont les principales avenues en matière d'innovation en ce domaine? Comment accroître la compétitivité du réseau de transport au pays et en faire bénéficier les industries connexes?

MODÉRATEUR :**LOUIS LÉVESQUE**

Directeur général, Finance Montréal

CONFÉRENCIERS :**MARC-ANDRÉ ROY**

Président Directeur Général et Vice-président de la Division Amérique du Nord, CPCS

**LOUIS THÉRIAULT**

Vice-président, Stratégie industrielle et politiques publiques, Le Conference Board du Canada

**CHRISTIAN DEA**Directeur général et économiste en chef
Transports Canada**ENDROIT : GRANDE SALLE, PAVILLON ALEXANDRE-TACHÉ**

10H45 - 11H00

PAUSE SANTÉ

11H00 - 12H00

ATELIER #5

Les télécommunications, les médias et la culture : en première ligne face au numérique

Au cours des dernières années, la technologie numérique a transformé les habitudes de consommation et la diffusion de contenu culturel et d'information en introduisant de nouvelles plateformes d'accès. Des pans complets des industries culturelles, des télécommunications et des médias ont disparu ou se sont drastiquement transformés.

Des conférenciers chevronnés analyseront ce que le passé nous apprend sur les facteurs clés qui ont déterminé la vitesse à laquelle les consommateurs ont changé leurs habitudes. Quelles industries seront les plus durement touchées et lesquelles maintiendront une certaine résilience dans le futur? Quelle est l'infrastructure nécessaire pour permettre le rayonnement du contenu à l'international? Les gouvernements doivent-ils renouveler leur rôle dans la promotion et l'implémentation des nouvelles technologies dans le secteur de la culture, de la télécommunication et des médias? Quels défis les nouvelles technologies posent-elles aux législateurs dans ce secteur?

MODÉRATEUR :



JEAN-PHILIPPE CIPRIANI

Directeur des contenus numériques
L'actualité

CONFÉRENCIERS :



HUBERT T. LACROIX

Président-directeur général
CBC/Radio-Canada



PASCALE ST-ONGE

Présidente
Fédération nationale des communications



DWAYNE WINSECK

Professeur
School of Journalism and Communication et
Institute of Political Economy
Carleton University

ENDROIT : GRANDE SALLE, PAVILLON ALEXANDRE-TACHÉ

12H00 - 13H30

DÎNER

12H45 - 13H30

DÎNER-CONFÉRENCE

Où se trouve la véritable source de valeur des technologies numériques?

Révolution numérique, intelligence artificielle, big data, deep learning, industrie 4.0, etc., tels sont les termes de l'économie numérique. Au-delà des mots et des modes, où se trouve la véritable source de valeur et de création de richesse pour la société ? En explorant les fondamentaux de cette révolution et en prenant appui sur quelques secteurs d'application, Gilles Savard décrira le rôle des données pour le développement d'un écosystème propice à la transformation de l'économie et en soulèvera également les grandes questions.

MODÉRATEUR :**SERGE DUPONT**

Conseiller principal, Bureau du conseiller principal
Bureau du conseil privé

CONFÉRENCIERS :**GILLES SAVARD**

Directeur général
Institut de valorisation des données – Campus Montréal

ENDROIT : GRANDE SALLE, PAVILLON ALEXANDRE-TACHÉ

13H45 - 14H45

ATELIER #6

Arrimer croissance économique et environnement : le rôle des technologies propres dans la lutte aux changements climatiques

Les changements climatiques représentent l'un des plus grands défis actuels pour les gouvernements, les entreprises et les citoyens. L'adoption des principes de développement durable et l'accélération de la transition énergétique vers une économie plus faible en carbone font maintenant l'objet d'une large mobilisation internationale comme en font preuve l'accord de Paris et le récent Cadre pancanadien sur la croissance propre et les changements climatiques.

Les technologies vertes et les investissements en R-D environnementale font partie des leviers évidents de la croissance, faisant du dynamisme dans le secteur des technologies vertes un signe positif de compétitivité. Le Québec s'est toujours démarqué pour sa sensibilité et ses avantages environnementaux, mais l'encadrement actuel du secteur est-il suffisant? Sommes-nous en position de recourir aux technologies qui ont le plus de potentiel? Quel rôle l'État doit-il jouer afin de soutenir l'émergence de ces technologies et comment peuvent-elles améliorer le bilan énergétique?

MODÉRATRICE :**CÉLINE BAK**

Fondatrice et Présidente
Analytica Advisors

CONFÉRENCIERS :**DAVE RHÉAUME**

Directeur Réglementation et Tarification,
Gaz Métro

**JEAN-FRANÇOIS SAMRAY**

Président-directeur général
Association québécoise de la production d'énergie
renouvelable

**JUDITH BOSSÉ**

Directrice générale, CanmetÉNERGIE,
Ressources naturelles Canada

ENDROIT : GRANDE SALLE, PAVILLON ALEXANDRE-TACHÉ

14H45 - 15H00

PAUSE SANTÉ

15H00 - 16H00

ATELIER #7

L'entrepreneur technologique : le défi de la commercialisation dans des cycles d'innovation

Les entrepreneurs occupent une place essentielle dans le débat sur l'intensification des technologies perturbatrices. Le phénomène des starts-ups technologiques est en plein essor et constitue en soi un indicateur de renouvellement économique. Par ailleurs, l'état de la globalisation et la vélocité des technologies remettent en question les formes de la propriété intellectuelle et la pérennité même des projets entrepreneuriaux qui doivent souvent cadrer dans des cycles d'innovation très courts.

Les modèles d'affaires traditionnels des entrepreneurs sont appelés à changer. Quels sont leurs principaux défis en ce qui a trait à l'application des nouvelles technologies? Comment les gouvernements peuvent-ils favoriser l'entrepreneuriat dans un contexte où les technologies perturbatrices sont au cœur des préoccupations? Les conférenciers proposeront un état des lieux des meilleures pratiques et des stratégies à adopter pour favoriser l'entrepreneuriat de demain.

MODÉRATEUR :



KARL RETTINO-PARAZELLI

Journaliste économique
Le Devoir

CONFÉRENCIERS :



RICHARD CHÉNIER

Directeur général Centech et directeur Entrepreneuriat
technologique et innovation, École de technologie supérieure



MATHIEU BENOÎT

Cofondateur et CEO
Arcane Technologies



STÉPHANE GAGNON

Professeur agrégé
Université du Québec en Outaouais



CAROLINE ARNOUK

Présidente et fondatrice
OPA Technologies

ENDROIT : GRANDE SALLE, PAVILLON ALEXANDRE-TACHÉ

16H00 - 16H15

CLÔTURE DU CONGRÈS



INSCRIPTION EN LIGNE

SITE WEB: <http://economistesquebecois.com/congres2017/inscription>

CONTACT

MONIQUE Fiset

385, rue Sherbrooke Est, 7^e étage, bureau 7118, Montréal (Québec) H2X 1E3

T 1-866-342-7537 | F 514-342-3967 | info@economistesquebecois.com | www.economistesquebecois.com

TARIFS

	Jusqu'au 28 avril 2017 *		Après le 28 avril 2017 *	
	MEMBRE	NON-MEMBRE	MEMBRE	NON-MEMBRE
RÉGULIER	450 \$	600 \$	500 \$	650 \$
RETRAITÉ	350 \$	600 \$	390 \$	640 \$
ÉTUDIANT	150 \$	200 \$	175 \$	200 \$

Les frais d'inscription au Congrès comprennent :

Pour les non-membres : Adhésion annuelle gratuite à l'Association des économistes québécois

Pour les membres : Prolongement de l'adhésion pour un an

Aucune demande de remboursement ou d'annulation pour l'inscription au Congrès ne sera acceptée après le 2 mai 2017

INSCRIPTION AD HOC POUR LE DÎNER-CONFÉRENCE DU 18 MAI :

65 \$ par personne par repas*

470 \$ par table de huit personnes par repas*

*Les montants indiqués sont avant taxes. Les frais d'inscription incluent la participation au dîner conférence du 18 mai.



HÉBERGEMENT

CROWNE PLAZA HOTEL

2, rue Montcalm, Gatineau (Québec) J8X 4B4

T 1-800-567-1962 | [Réservation en ligne](#) | [Réservation par courriel](#)

Date limite de réservation : **lundi 24 avril**

FOUR POINTS–SHERATON

35 Rue Laurier, Gatineau (Québec) J8X 4E9

T 1-888-627-8089 | [Réservation en ligne](#)

Date limite de réservation : **lundi 24 avril**



PARTENAIRES FINANCIERS



PARTENAIRE ORGANISATEUR



PARTENAIRES DE SERVICE





PRÉSIDENT DE L'ASSOCIATION DES ÉCONOMISTES QUÉBÉCOIS ET PRÉSIDENT DU CONGRÈS 2017

JEAN ST-GELAIS

VICE-PRÉSIDENT DE L'ASSOCIATION DES ÉCONOMISTES QUÉBÉCOIS ET RESPONSABLE DU CONGRÈS 2017

PAUL-HENRI LAPOINTE

DIRECTEUR GÉNÉRAL DE L'ASSOCIATION DES ÉCONOMISTES QUÉBÉCOIS

BERNARD BARRUCCO

COMITÉ DE PROGRAMME ET COMITÉ ORGANISATEUR

LOÏS MAINVILLE
ALEXANDRE BÉDARD
PATRICE RIVARD
DÉLA HOYI
JEAN-FRANÇOIS PRUD'HOMME
GABRIEL SAVARIA
JAN GRABOWIECKI
GILLES COUTURIER
GUILLAUME NOLIN
KRISTELLE AUDET
MAXIME CHARBONNEAU
VINCENT BEAUSÉJOUR
VINCENT DESGAGNÉ