



ASSOCIATION DES ÉCONOMISTES QUÉBÉCOIS

36^e congrès

**Les nouveaux
enjeux économiques,
sociaux et culturels
des technologies
de l'information**

HÔTEL HILTON LAC-LEAMY, GATINEAU | 18, 19, 20 MAI 2011

» PROGRAMME DU
CONGRÈS 2011



@asdeq2011

» **Association des économistes québécois**

C.P. 6128,
succursale Centre-Ville,
local C-6070-9
Montréal (Québec) H3C 3J7

- » TÉLÉPHONE : 514-342-7537
- » TÉLÉCOPIEUR : 514-342-3967
- » COURRIEL : asdeq@bellnet.ca
- » SITE INTERNET : www.asdeq.org



Une multitude de signes indiquent que les technologies de l'information (TI) amorcent un nouveau virage. De plus, les TI ne cessent d'offrir des débouchés toujours plus innovants aux entreprises québécoises, en plus de créer de nombreuses applications intéressantes pour les consommateurs du Québec. Dans ce contexte, quels sont les nouveaux enjeux économiques, sociaux et culturels des TI pour l'économie québécoise ? Quelle est leur importance d'un point de vue économique ? Les thèmes qui seront abordés lors de ce Congrès traiteront de ces trois volets.

Alors que les gouvernements multiplient les initiatives visant la promotion des avantages de l'économie numérique pour la productivité et la prospérité de la population québécoise, les TI transforment les vieilles structures industrielles, engendrent des conflits de travail qui perdurent, et remettent en question l'efficacité, la transparence et même la saine gouvernance des politiques publiques.

En 2011, *Facebook™*, *Twitter™* et *LinkedIn™* font maintenant partie intégrante du quotidien de l'économiste québécois. De même, les TI et leur impact sur l'activité économique, sociale et sur les relations professionnelles et interpersonnelles n'ont jamais suscité autant d'intérêt depuis l'éclatement de la bulle Internet. L'impact économique des TI se fait sentir dans toutes les sphères d'activités, que ce soit au niveau des restrictions à la propriété étrangère dans le secteur des télécommunications, des réformes proposées à la Loi sur le droit d'auteur, que de l'examen du soutien fédéral à la recherche-développement. Or, l'analyse des économistes québécois est souvent requise pour faire des choix éclairés.

Ce Congrès offre l'occasion idéale de réfléchir et de s'interroger sur les défis que soulèvent les TI. Il permettra aux participants de bénéficier des connaissances de plusieurs conférenciers de renom œuvrant dans les secteurs public et privé, tout en proposant des activités de réseautage avec les membres de l'ASDEQ, dont de nombreux acteurs et décideurs importants de la société québécoise.

Mercredi, 18 mai 2011 PM

14H00 A 17H30

**ATELIER DE FORMATION –
Introduction à l'utilisation
de méthodes d'évaluation
de l'impact des
programmes
gouvernementaux**

La situation actuelle des finances publiques et les demandes des citoyens en faveur d'une plus grande imputabilité imposent aux gouvernements une discipline budgétaire accrue. En conséquence, la mise en place de programmes économiques et sociaux à la fois efficaces et efficients est de plus en plus au cœur des préoccupations gouvernementales. Cet atelier de formation présentera une revue des différentes méthodes d'évaluation disponibles permettant de juger de l'efficacité et de l'efficience des politiques et programmes gouvernementaux. Il s'adresse autant aux professionnels impliqués dans la mise en œuvre de politiques qu'aux gestionnaires qui ont la responsabilité des programmes qui en découlent.

» **Animateur**

GUY LACROIX Professeur, Université Laval

» **Intervenants**

DANY BROUILLETTE Économiste, Industrie Canada

THOMAS LEMIEUX Professeur, Université de la Colombie-Britannique

JULIO MIGUEL ROSA Économiste, Industrie Canada

JEAN-PIERRE VOYER Président et chef de la direction,
Société de recherche sociale appliquée

Jeudi, 19 mai 2011 AM

8H30

MOT DE BIENVENUE

» Intervenants

FRANÇOIS DELORME Président de l'ASDEQ
MARC DUHAMEL Président du Congrès 2011

8H45

CONFÉRENCE
D'OUVERTURE – **L'impact
économique des
technologies de
l'information après la crise
financière**

Lors de cette conférence, Dale Jorgenson mettra en lumière le rôle déterminant des TI en matière de gains de productivité, analysera l'impact des investissements dans ce domaine sur l'évolution du mieux-être collectif dans les économies développées et en émergence, et discutera de la contribution des TI à la croissance économique à long terme et à l'évolution relative des niveaux de vie à l'échelle globale. Il mettra notamment l'accent sur le rôle grandissant qu'occuperont les services en matière de gains de productivité, ainsi que sur les multiples effets de la crise financière sur la croissance potentielle de l'économie mondiale.

» Présentateur

JEAN BOIVIN Sous-gouverneur, Banque du Canada

» Conférencier

DALE JORGENSON Samuel W. Morris University Professor, Université Harvard

9H30

PANEL / DÉBAT N° 1 –
**L'essor des réseaux sociaux
et les nouvelles stratégies
d'affaires et d'élaboration
de politiques : un eldorado
communautaire,
professionnel et social?**

Les divers réseaux sociaux ont un impact important sur les modes de communications personnels et professionnels. Certes, les entreprises québécoises y voient l'émergence de nouvelles possibilités, mais le secteur public et parapublic y voit aussi une occasion d'influencer les opinions et le développement de politiques. L'accès ouvert aux données, la mobilisation virale des opinions publiques, les capacités des réseaux sociaux à promouvoir et évaluer les programmes ou les services publics et privés constituent autant de nouveaux eldorados. Qu'en est-il en fait ? M. André Mondoux offrira un regard critique sur les réseaux sociaux. M. François Aird illustrera comment le monde économique a répondu aux défis des réseaux sociaux. Enfin, M. Sébastien Pierre abordera les enjeux auxquels les gouvernements font face au Québec afin de remplir les nouvelles missions suscitées par l'arrivée des réseaux sociaux.

» Président

DANIEL JEAN Sous-ministre, Patrimoine canadien

» Conférenciers

FRANÇOIS AIRD Président, CEDROM-SNi
ANDRÉ MONDOUX Professeur, UQAM
SÉBASTIEN PIERRE Fondateur, Ffunction et Cofondateur, MontréalOuvert

10H30

PAUSE SANTÉ

10H45

CONFÉRENCE –

Le Cirque du Soleil : processus dans un environnement voué à la création et à l'innovation

Garry Savage se joint au Cirque du Soleil en 2008 avec le mandat de développer et de consolider les opérations du Centre de recherche et d'innovation en performance (CRIP) de l'entreprise. Il assure la direction, le rayonnement et le développement de ce bureau d'études qui est spécialisé dans le domaine du développement d'équipements, d'environnement et de performances à caractère physique et acrobatique. Véritable incubateur d'idées innovatrices, le CRIP par ses projets doit également soutenir les objectifs de création du Cirque du Soleil à long terme et son positionnement d'entreprise d'avant-garde dans le domaine de la performance acrobatique et des arts du cirque. Dès son arrivée, il met en place un réseau de partenariat avec plusieurs universités et collèges spécialisés en design, ingénierie, nouvelles technologies et multimédia. À ce jour, le réseau compte plus de vingt institutions au Canada et aux États-Unis. Sa conférence présentera quelques processus existants dans l'environnement de création unique qu'est le Cirque du Soleil, notamment les processus de conception des nouvelles créations, les activités de recherche et développement en amont, l'ingénierie et la technologie des spectacles, et l'utilisation des médias sociaux en casting de nouveaux talents.

» **Présentateur**

FRANÇOIS DELORME Président de l'ASDEQ et Directeur exécutif régional,
Industrie Canada

» **Conférencier**

GARRY SAVAGE Directeur, Centre de recherche et d'innovation en performance, Cirque du Soleil

12H

DÉJEUNER-CAUSERIE –

Les marchés électroniques : perspectives sur l'avenir de l'économie appliquée

Les technologies de l'information modifient non seulement les vieilles structures industrielles et les modèles d'affaires traditionnels, mais elles transforment également radicalement la gouvernance des politiques publiques. Un aspect peut-être moins connu des TI concerne leur contribution à l'approfondissement des connaissances sur le fonctionnement des marchés et la façon dont ceux-ci favorisent les échanges efficaces de produits, de services et d'information. Yahoo!, ainsi que d'autres compagnies du secteur des TI telles que Amazon, gère certaines des banques de données sur les échanges électroniques les plus volumineuses dans le monde. En utilisant ces données aux fins d'analyse de modèles économiques, Yahoo! Research contribue à repousser les frontières des connaissances en économie appliquée. Lors de cette conférence, M. R. Preston McAfee, Vice-président et Fellow de recherche chez Yahoo! Research, offrira une perspective unique sur cette recherche et discutera de l'avenir de l'économie appliquée, en particulier dans le domaine des marchés électroniques.

» **Modérateur**

MARC DUHAMEL Président du Congrès 2011 et Directeur exécutif, Institut canadien de recherche en politiques et administration publiques, Université de Moncton

» **Conférencier**

R. PRESTON MCAFEE Vice-président et Fellow de recherche chez Yahoo! Research et anciennement J. Stanley Johnson Professor of Business, Economics and Management au California Institute of Technology

Jeudi, 19 mai 2011 PM

14H

Première session d'ateliers

ATELIER 1 –

L'essor des technologies de l'information au Québec : enjeux démographiques et de capital humain

Il y a 10 ans, avec l'apparition d'Internet, on avait souvent fait état d'un « fossé numérique » potentiel. Certains observateurs y voyaient l'émergence de clivages sociaux et démographiques au niveau de l'accès à Internet. Le même phénomène se reproduirait-il aujourd'hui avec l'émergence des réseaux sociaux (*Facebook™*, *Twitter™*, *LinkedIn™*) ? Est-ce qu'un fossé serait en train de se créer, mais cette fois entre ceux ayant accès à ces réseaux privilégiés et ceux qui en sont exclus ou ne les utilisent pas ? Quels clivages le web 2.0 contribue-t-il à créer ? Quelles en sont leurs conséquences aux niveaux social, politique et démographique au Québec ? Ceux qui n'utilisent pas ces réseaux font-ils face à des désavantages marqués ?

» Président

CHRISTIAN DEA Directeur général, Gestion de la connaissance et des données, Ressources humaines et Développement des compétences Canada

» Conférenciers

DENIS CODERRE Député fédéral de Bourassa

GINA DESJARDINS Journaliste et Blogueuse

VINCENT TANGUAY Vice-président, Innovation et transfert, CEFRIO

ATELIER 2 –

Concentration et diversité des médias au Québec : un vieux débat chamboulé par les technologies de l'information

La concentration de la presse au Québec est l'objet d'un vieux débat. Ce dernier fut d'abord centré sur une qualité de vie démocratique menacée par un amoindrissement de la diversité des perspectives journalistiques abordant les grands enjeux publics. Avec la convergence actuelle de la presse écrite, de la télévision et d'Internet, la concentration s'est emparée de toutes les facettes de la vie culturelle. À l'heure actuelle, l'information culturelle indépendante est-elle à risque lorsque le même groupe fabrique, vend et distribue les produits culturels ? Les patrons de presse sont-ils maintenant plus enclins à imprimer une perspective idéologique à leurs publications ? Les technologies de l'information favorisent la convergence, mais permettent-elles aussi l'émergence de nouvelles voix, entendues sur de nouvelles tribunes ? L'économie des nouveaux médias encourage-t-elle la concentration ou la diversité ? Et en bout de piste, l'information offerte mène-t-elle à des choix mieux éclairés, plus avantageux ?

» Président

MIVILLE TREMBLAY Représentant principal, Directeur, Bureau régional du Québec, Département des Marchés financiers, Banque du Canada

» Conférenciers

PIERRE DUHAMEL Journaliste, Blogueur, magazine l'Actualité

DOMINIQUE-SÉBASTIEN FOREST Vice-président, National Solutions numériques, Transcontinental Média

BRUNO GUGLIELMINETTI Directeur communication numérique, Cabinet de relations publiques National

15H15

PAUSE SANTÉ

15H30

Deuxième session d'ateliers

ATELIER 3 – Innovation, compétitivité et prospérité

L'innovation technologique et son adoption sont des déterminants importants de la compétitivité, de la croissance économique et de la prospérité. Cet atelier comporte deux présentations aux thèmes différents mais tous deux liés à l'innovation et à son importance pour la prospérité. Tout d'abord, un survol d'études sera fait sur les sources de l'innovation et son impact sur la productivité, de même qu'un examen de la performance relative du Québec et du Canada en cette matière. Ensuite seront présentés une analyse de l'évolution récente en matière d'innovation depuis l'éclatement de la bulle internet du début de la décennie 2000, ainsi qu'un portrait des perspectives futures. En deuxième partie, la question de la réglementation et de son impact sur l'innovation sera abordée. L'emphase sera mise sur l'hypothèse de Porter qui établit un lien entre les politiques de réglementation environnementales et l'innovation. Un survol des travaux empiriques récents permettra de dégager des implications au niveau des politiques publiques.

» Président

DENIS GAUTHIER Sous-ministre adjoint, Développement économique et finances intégrées,
Ministère des Finances Canada

» Conférenciers

PETR HANEL Professeur associé, Université de Sherbrooke
PAUL LANOIE Professeur titulaire, HEC Montréal

ATELIER 4 – Les technologies de l'information et la gouvernance des institutions publiques

Le développement des technologies de l'information génère de profondes transformations tout en offrant l'opportunité aux organisations tant publiques que privées de repenser leurs modes d'organisation et de fonctionnement. À la lumière de ce constat, les conférenciers discuteront de l'impact des technologies de l'information et des communications sur le modèle de gouvernance des institutions publiques et sur les liens qu'elles entretiennent avec les principaux intervenants. D'une part, le cadre de gouvernance des politiques publiques liées au secteur des télécommunications doit s'adapter au développement technologique du secteur afin de bien suivre et encadrer son évolution. D'autre part, le développement des technologies de l'information et des communications offre de nouveaux espaces de communication, de dialogue et de promotion d'idées. Comment les mouvements citoyens investissent-ils ces espaces afin de faire valoir leurs positions auprès des institutions publiques ? Comment l'adoption de ces technologies et l'apparition de gouvernements en ligne peuvent-elles améliorer la prestation de services et rendre les institutions plus efficaces et transparentes ?

» Présidente

MICHELLE D'AURAY Secrétaire du Conseil du Trésor, Gouvernement du Canada

» Conférenciers

MARCEL BOYER Cirano, Université de Montréal
JACQUELINE DUBÉ Présidente- directrice générale, CEFRIO
PAUL ST-PIERRE PLAMONDON Président, Génération d'idées et
vice-président, Delegatus



16H45

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE L'ASDEQ

17H30

COQUETEL-DÉGUSTATION ANIMÉ PAR VÉRONIQUE RIVEST, MEILLEURE SOMMELIÈRE DU QUÉBEC ET DU CANADA EN 2006

Vendredi, 20 mai 2011 AM

8H30

CONFÉRENCE –
**Innovation,
entrepreneurship et
technologies de
l'information**

La création et la gestion d'entreprises innovatrices, que ce soit dans les secteurs de la santé, de l'environnement, des médias ou des logiciels et de l'Internet, constituent un défi énorme au Québec et à travers le monde. François-Charles Sirois, Président de Téléystème, présentera les enjeux et les défis en 2011 liés à la création, au financement et à la gestion d'entreprises innovantes et préconisant le développement durable.

» **Président**

MARC DUHAMEL Président du Congrès 2011 et Directeur exécutif, Institut canadien de recherche en politiques et administration publiques, Université de Moncton

» **Conférencier**

FRANÇOIS-CHARLES SIROIS Président, Téléystème

9H15

Troisième session d'ateliers

ATELIER 5 –
**Le rôle des technologies
de l'information dans la
globalisation des chaînes
de valeurs et l'innovation
au Québec**

À mesure que la concurrence se mondialise, l'innovation passe du niveau entreprise-à-entreprise à une perspective de chaîne d'approvisionnement-à-chaîne d'approvisionnement. Afin de répondre aux défis que présentent les éléments de la chaîne d'approvisionnement et aux besoins urbains, les entreprises et les agglomérations redéfinissent la priorité et le rayon d'action de la technologie utilisée. L'innovation dans cette sphère d'activité fait partie des types définis par l'Organisation de coopération et de développement économiques — innovation organisationnelle, de procédés, de marketing et de service. La séance aura pour objectif de brosser un tableau de ce qu'est l'innovation et des enjeux et bénéfices de cette activité, tant au niveau des secteurs industriels clés au Québec que sur le plan des transports urbains intelligents.

» **Président**

PHILIPPE RICHER Directeur adjoint, Équipe des industries de services, Industrie Canada

» **Conférenciers**

LOUISE GUAY Vice-présidente et Cofondatrice, Living Lab de Montréal :
Transports urbains intelligents

JEAN-MICHEL LAURIN Vice-président Affaires mondiales, Manufacturiers et exportateurs du Canada

JACQUES ROY Professeur titulaire, HEC Montréal

ATELIER 6 –

**La science économique
au Québec : une culture
populaire, financière ou
économique ?**

Lors de cet atelier, les conférenciers discuteront de plusieurs aspects de la culture économique au Québec, dont l'évolution historique, la formation offerte par le système d'éducation, l'information véhiculée par les médias et la disponibilité de l'information à travers les nouveaux modes de communication. Il y a de plus en plus d'information économique qui circule. Est-ce que cette information est de qualité ? Est-elle bien comprise par les décideurs des secteurs privé et gouvernemental ainsi que par les consommateurs et les contribuables ?

» **Président**

JEAN-PIERRE AUBRY Économiste-conseil, Cirano

» **Conférenciers**

ALAIN DUBUC Journaliste, La Presse

CLAUDE MONTMARQUETTE Président-directeur général, Cirano

10H

PAUSE SANTÉ

10H15

PANEL / DÉBAT N° 2 –

**L'économie numérique :
enjeux et priorités pour
les politiques de
développement industriel,
culturel et territorial**

Les technologies numériques se disséminent dans tous les secteurs d'activité économique à un rythme déferlant. Elles bouleversent littéralement les paradigmes de développement industriel, culturel et territorial. Elles offrent aux entrepreneurs, chefs d'entreprises, citoyens et créateurs des possibilités nouvelles, diverses et prometteuses. L'industrie des technologies de l'information et des communications est au premier rang des secteurs où la concurrence est exacerbée et elle doit constamment se réinventer et se déployer dans de nouveaux segments d'activités. Les industries culturelles constituent un autre domaine où les modèles d'affaires sont complètement remis en question et où même les mécanismes de rémunération des créateurs se transforment. En ce qui a trait à l'occupation et au développement des territoires, l'économie numérique présente autant de risques de fracture que de possibilités de redéploiement des conditions du développement. Dans ce contexte, quel genre de politiques publiques doit-on mettre en place pour permettre, voire accélérer ces développements ?

» **Président**

BRIAN GIRARD, Sous-ministre adjoint, Direction générale des politiques et des sociétés d'État, Ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation

» **Conférenciers**

JEAN-FRANÇOIS DUMAS Président, Influence Communication

CHRISTIAN POIRIER Professeur-chercheur, Centre Urbanisation Culture Société, Institut national de recherche scientifique (INRS)

CLAUDE SÉGUIN Vice-président principal, Développement de l'entreprise et investissements stratégiques, CGI

RÉJEAN ROY Chargé de projet, Groupe de travail sur les collectivités rurales branchées, CEFRIO



11H45

UNE NOUVELLE IMAGE POUR L'ASSOCIATION DES ÉCONOMISTES QUÉBÉCOIS

» **FRANÇOIS DELORME** Président de l'ASDEQ

12H15

DÉJEUNER DE CLÔTURE –

Compétitivité et

prospérité : Un plan pour le Québec

L'économie du Québec a mieux traversé la crise que la majorité des pays de l'OCDE. Afin de bien se positionner pour profiter de la relance, le Québec s'est doté de nouveaux outils pour améliorer sa compétitivité sur la scène internationale. Le ministre Clément Gignac nous présente les principaux défis et enjeux qui attendent l'économie québécoise de même que les initiatives gouvernementales afin de stimuler la croissance économique et créer de la richesse.

» **Modérateur**

FRANÇOIS DELORME Président de l'ASDEQ et Directeur exécutif régional, Industrie Canada

» **Conférencier**

CLÉMENT GIGNAC Ministre du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation, Gouvernement du Québec

13H15

LE POIDS MÉDIATIQUE DES ÉCONOMISTES AU QUÉBEC

» **JEAN-FRANÇOIS DUMAS** Président, Influence Communication

» **Présentateur MARC DUHAMEL** Président du Congrès 2011

13H45

HOMMAGE À JEAN-PIERRE AUBRY

» **CHARLES A. CARRIER** Directeur général de l'ASDEQ, 2002-2010

14H00

REMISE DE LA BOURSE GILLES-BEAUSOLEIL

» **FRANÇOIS DELORME** Président de l'ASDEQ

14H15

ZEITGEIST - 36E CONGRES

» **JOSÉE BLANCHETTE** Journaliste, Le Devoir et Châtelaine

» **Présentateur MARC DUHAMEL** Président du Congrès 2011

14H45

REMERCIEMENTS

» **FRANÇOIS DELORME** Président sortant de l'ASDEQ

14H50

INVITATION AU CONGRÈS 2012 À MONTRÉAL

» **FRANÇOIS DUPUIS** Président de l'ASDEQ en 2011-2012

Vice-président et économiste en chef,
Mouvement Desjardins



36^e congrès

Les nouveaux enjeux
économiques, sociaux et
culturels des technologies
de l'information

Équipe du congrès 2011

» **Président d'honneur**

FRANÇOIS DELORME Président de l'ASDEQ

» **Président du congrès**

MARC DUHAMEL

» **Président du programme**

MARC DUHAMEL

» **Comité du programme**

MARC DUHAMEL, JEAN-PIERRE AUBRY, MICHEL-MARIE BELLEMARE, JEAN BOVIN, SYLVAIN CÔTÉ, FRANÇOIS DELORME, CLAIRE GABILLARD, BRIAN GIRARD, CLAUDE LAVOIE, RÉGINE LAPOINTE, LAURENT MARTIN, PATRICK PERRIER, PHILIPPE RICHER, CLAUDE SÉGUIN, JEAN-PHILIPPE TABET ET MIVILLE TREMBLAY

» **Comité organisateur**

DENIS MARTEL, JOCELYN BOISVERT, JAC-ANDRÉ BOULET, MONIQUE Fiset, DOMINIQUE GAGNÉ, RÉGINE LAPOINTE, MARIE-JOSÉPHINE NSENGIYUMVA, ANNE RIMMER ET ÉRIC SANSCARTIER

» **Comité du programme de l'atelier de formation**

DANY BROUILLETTE ET JEAN-PIERRE VOYER