

LE COLLOQUE ANNUEL DE L'ORDRE

7 et 8 novembre 2022 | Palais des congrès de Montréal

PRÉSENTÉ PAR



**POLYTECHNIQUE
MONTREAL**



Accès Internet

Réseau Wi-Fi : OIQ_2022 | Mot de passe : COLLOQUE2022

Mot de la présidente



Chères consœurs, chers confrères,

Bienvenue à l'édition 2022 du Colloque annuel de l'Ordre des ingénieurs du Québec !

Après plus de trois ans d'absence, nous sommes heureux de vous retrouver en personne.

Cette année, l'Ordre vous propose des cours, des conférences, des ateliers, un forum et deux dîners-conférences portant sur des thèmes qui me sont chers comme le leadership, la gestion, le développement durable ou la rareté de la main-d'œuvre. Ce sont des sujets et des défis que nous rencontrons dans notre pratique du génie.

À moins de 6 mois de la fin de la période de référence, il nous a semblé judicieux d'organiser ce Colloque à l'automne pour permettre à nos membres d'accumuler jusqu'à 14 heures de formation continue. Rappelons que ces heures de formation satisfont aux exigences du Règlement sur la formation continue obligatoire des ingénieurs et seront inscrites automatiquement dans votre dossier.

Je remercie tout particulièrement notre partenaire principal, Polytechnique Montréal. Merci également à tous nos commanditaires.

Bon Colloque et au plaisir de vous y rencontrer !

Sophie Larivière-Mantha, ing., MBA

Présidente de l'Ordre des ingénieurs du Québec

LA PLANIFICATION DE VOTRE RELÈVE PASSE PAR POLYTECHNIQUE MONTRÉAL

polymtl.ca/stages-et-emplois

POLYTECHNIQUE MONTRÉAL



PLAN DU PALAIS DES CONGRÈS | ÉTAGE 5



ACCUEIL

COURS
CONFÉRENCES
ATELIERS

DÎNERS-CONFÉRENCES
FORUM
LE POINT

PETIT-DÉJEUNER
PAUSES-CAFÉ



Mot de la directrice générale

Chères participantes et chers participants,

Polytechnique Montréal est heureuse de s'associer cette année encore au Colloque annuel de l'Ordre, le rendez-vous incontournable de notre profession et de l'excellence du génie québécois.

Comme ordre professionnel et comme université d'ingénierie, nous œuvrons à bâtir une société durable et inclusive. Aujourd'hui plus que jamais, les ingénieures et ingénieurs, en exercice ou en devenir, jouent un rôle de premier plan pour aider nos communautés à aborder les plus grands enjeux auxquels nous faisons face et à amorcer la transition socio-écologique qui s'impose.

À l'aube du 150^e anniversaire de notre institution, nous sommes fiers des réalisations, anciennes et actuelles, de nos chercheuses et chercheurs chevronnés et de notre brillante communauté étudiante. Nous pouvons compter sur la force de notre passé pour nous projeter, innover, adapter nos pratiques et repenser nos façons de faire.

Notre profession a un impact profond sur notre avenir, et c'est ensemble que nous inspirerons les générations futures afin de transformer durablement notre société.

Bon Colloque !

Maud Cohen, ing., FIC, MBA, ASC

Directrice générale de Polytechnique Montréal

Programme

Lundi 7 novembre 2022

SALLE 516 C

7h30

PETIT-DÉJEUNER

Présenté par



SALLE 516 C

PAUSES-CAFÉ

Présentées par



ÉCOLE DE GÉNIE ET
D'INFORMATIQUE
GINA-CODY

8 h 45 à 11 h 45

COURS



COURS A
L'INCROYABLE POUVOIR DES HABILÉTÉS RELATIONNELLES
Benoît Chalifoux, conférencier en habiletés relationnelles, en vente et en diversité



COURS B
LA GESTION DES RISQUES SOCIAUX DANS UNE PERSPECTIVE D'ACCEPTABILITÉ SOCIALE
Marie Rousseau, ing., présidente, médiatrice, experte performances sociales et environnementales



COURS C
GESTION DES CONFLITS : ET LA RÉALITÉ DANS TOUT ÇA ?
Céline Vallières, avocate et médiatrice agréée



COURS D
LA DIVERSITÉ CULTURELLE AU TRAVAIL : SENSIBILISATION ET ADAPTATION
Alessandra Pintore, formatrice-conférencière



COURS E
LEADERSHIP : STYLES, MOTIVATIONS ET RETOMBÉES
Benjamin Lafrenière-Carrier, CRHA, consultant principal en gestion des talents



COURS F (1^{RE} PARTIE)
EFFICACITÉ ET PERFORMANCE : L'INGÉNIERIE DE LA VALEUR EN GESTION DE PROJETS
Lucie Parrot, ing., M. Ing., CVS-Life, FSAVE



Présenté par



12h à 13h30

SALLE 517 A-B

DÎNER-CONFÉRENCE En route vers la mise en service du Réseau express métropolitain (REM)

Denis Rivard, ing., présentera les jalons déterminants qui doivent être franchis pour assurer la mise en service du REM de Brossard à la Gare Centrale de Montréal cet automne.

Participez au dîner-conférence et apprenez-en davantage au sujet de l'évolution des travaux concernant :

- les opérations simulées,
- l'électrification,
- la marche à vide,
- les progrès des autres branches du réseau, notamment le tunnel Mont-Royal et l'aéroport.



Denis Rivard, ing.
Vice-président du Projet REM

Présenté par



13 h 45 à 16 h 45

COURS



COURS F (2^E PARTIE)
EFFICACITÉ ET PERFORMANCE : L'INGÉNIERIE DE LA VALEUR EN GESTION DE PROJETS
Lucie Parrot, ing., M. Ing., CVS-Life, FSAVE



Présenté par



COURS G
FORMER SES PAIRS : LA POSTURE DU COLLÈGUE-COACH
Jorj Helou, CRHA, éveilleur de leadership



COURS H
L'EFFICACITÉ, COMPOSANTE ESSENTIELLE DE LA PERFORMANCE
Alessandra Pintore, formatrice-conférencière



CONFÉRENCES



CONFÉRENCES - DÉVELOPPEMENT DURABLE
LE DÉVELOPPEMENT DURABLE : METTEZ-LE À PROFIT POUR VOTRE ORGANISATION !
Anne Lautier, M. Sc. A., consultante en développement durable



L'INGÉNIEUR FACE AU DÉFI CLIMATIQUE
Pascal Geneviève, M. Sc., directeur général



CONFÉRENCES - LEADERSHIP
LE CÔTÉ OBSCUR DU LEADERSHIP D'INFLUENCE : DÉTECTER LES MANIPULATEURS ORGANISATIONNELS ET APPRENDRE À LEUR FAIRE FACE
Pierre Boudreault, M. Sc., PCC, CRHA, coach professionnel et formateur



LE LEADERSHIP D'INFLUENCE, MÊME SANS HIÉRARCHIE
Mylène Beauchamp, formatrice, facilitatrice, coach professionnelle certifiée



CONFÉRENCES - GESTION
POUR DES ÉQUIPES EFFICACES : MODÈLE, APPROCHE ET RÔLE DU GESTIONNAIRE
Patrick Dayon, ing., M. Sc., C. Éd., MBA, CEC/PCC



LES NOUVELLES TENDANCES POUR OPTIMISER LA COLLABORATION EN MODE HYBRIDE
Mario Côté, B. Sc., DESG, MAP, CRHA, président et conférencier



Votre autonomie financière, ça se planifie aussi.

Découvrir l'offre
ferique.com/150

PROFESSIONNELS EN GÉNIE
RECEVEZ
jusqu'à
150 \$*



* En devenant client de Services d'investissement FÉRIQUE, placeur principal des Fonds FÉRIQUE. Des conditions s'appliquent.



TD Assurance

La confiance est au rendez-vous avec des tarifs préférentiels sur les **assurances habitation et auto.**

Obtenez une soumission et découvrez combien vous pourriez économiser!

Allez à tdassurance.com/oiq ou composez le 1-844-257-2365

Le programme TD Assurance Meloche Monnex est offert par SÉCURITÉ NATIONALE COMPAGNIE D'ASSURANCE. Il est distribué par Meloche Monnex Assurance et Services Financiers inc. au Québec, par Meloche Monnex services financiers inc. en Ontario et par Agence Directe TD Assurance Inc. ailleurs au Canada. Notre adresse est le 50, place Crémazie, Montréal (Québec) H2P 1B6. En raison des lois provinciales, le programme d'assurances auto et véhicules récréatifs n'est pas offert en Colombie-Britannique, au Manitoba ni en Saskatchewan. Toutes les marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs. MD Le logo TD et les autres marques de commerce TD sont la propriété de La Banque Toronto-Dominion.



Accès Internet

Réseau Wi-Fi : OIQ_2022 | Mot de passe : COLLOQUE2022



Programme

Mardi 8 novembre 2022

8 h 30 à 10 h

SALLE 517 A-B

PETIT-DÉJEUNER INCLUS

FORUM La rareté de la main-d'œuvre

Au cours des derniers mois, les questions relatives à la rareté de la main-d'œuvre sont devenues un sujet brûlant. Ce phénomène touche actuellement toutes les entreprises du Québec, peu importe le secteur d'activité. Cette rareté s'explique, entre autres, par la forte croissance économique du Québec au cours des dernières années, ainsi que la baisse de la population des 15 à 65 ans. Le marché du travail est en pleine métamorphose et la rareté de la main-d'œuvre est l'un des enjeux de l'heure. Selon toute vraisemblance, cette situation risque de perdurer et sans doute se détériorer.

Le forum se verra une tribune de réflexion sur ces enjeux et les discussions porteront sur la façon dont les entreprises, les travailleuses et les travailleurs, ainsi que le gouvernement du Québec devront unir leurs efforts et user de créativité afin de s'adapter aux nouvelles réalités de ce marché changeant.

PANÉLISTES



M^e Manon Poirier, CRHA
Directrice générale de l'Ordre des conseillers en ressources humaines agréés



François Gagnon
Journaliste et chroniqueur financier



Roger Tremblay
Sous-ministre associé d'Emploi-Québec et secrétaire général de la Commission des partenaires du marché du travail (CPMT)

Présenté par BFL CANADA

10 h 15 à 11 h 45

ATELIERS



ATELIER 1
DÉVELOPPER SON AUTOGESTION AVEC LA MÉTHODE ACT
Michel Di-Lillo, vice-président, M. Sc., CRHA



ATELIER 2
L'ERGONOMIE EN INGÉNIERIE : OPTIMISER LE PROCESSUS DE CONCEPTION ET D'AMÉNAGEMENT
François Taillefer, Ph. D., directeur



ATELIER 3
INNOVATION ET CRÉATIVITÉ AVEC LA STRATÉGIE OCÉAN BLEU
Richard Morrisseau, FCPA



ATELIER 4
MODES DE PRÉVENTION ET DE RÉGLEMENT DES DIFFÉRENDS
Sonia de Lafontaine, ing., chargée de cours à l'ÉTS, consultante, formatrice, arbitre et médiatrice accréditée IMAQ



ATELIER 5
STRESS : PASSER DE LA GESTION À LA RÉOLUTION
Michel Venne, expert en optimisation humaine



ATELIER 6
OPTIMISER VOTRE ÉQUIPE D'INGÉNIERIE, DE L'HUMAIN À LA MACHINE
Gabriel Caron L'Écuyer, ing., M. Ing., président



Votre tranquillité d'esprit, une idée de génie !
Fière partenaire de l'Ordre des ingénieurs du Québec

BFL CANADA services de risques et assurances inc. | bflcanada.ca

13 h 45 à 16 h 45

SALLE 517 A-B

Présenté par



LE POINT | Série de courtes conférences

1^{er} thème : **L'adaptabilité et l'agilité professionnelle**



DÉCOUVREZ LES QUATRE CONDITIONS DE L'EXCELLENCE PROFESSIONNELLE
Patrick Doyon, ing., M. Sc., C. Éd., MBA, CEC/PCC



SORTEZ DE VOTRE ZONE DE CONFORT
Geneviève Dicaire, coach professionnelle certifiée et formatrice agréée



DÉVELOPPEZ VOTRE PENSÉE RÉFLEXIVE AU QUOTIDIEN
M^e Amélie Lavigne, notaire, M. Éd., coroner

2^e thème : **Communiquer avec impact**



COMMUNIQUEZ EFFICACEMENT : LES CINQ CLÉS
Lucie Turcotte, MBA, CCF



DÉMARQUEZ-VOUS PAR VOTRE IMPACT
Jennifer Gabriele, B.A.A., associée



COMMUNIQUEZ AVEC CONSCIENCE EN SITUATION D'ADVERSITÉ
Annie Boilard, B.A.A., MBA, M. Sc., CRHA



12 h à 13 h 30

SALLE 517 A-B

DÎNER-CONFÉRENCE Ingénierie et climat : pratiques gagnantes pour se préparer aux impacts des changements climatiques



Serge T. Dupuis, ing., FIC, MBA, M. Sc.

Les études et les projections entourant les changements climatiques ne sont plus les seules à nous sensibiliser aux défis qui nous attendent. Quotidiennement, les manchettes nous rappellent les impacts réels de ces changements et leurs répercussions sur la vie des populations. Nous sommes fréquemment envahis par différentes réflexions et nous ne savons pas quels gestes nous devrions poser. Comment y voir clair ?

Face à ces défis, êtes-vous pessimiste ou optimiste ? Faites-vous preuve de résilience ? La profession d'ingénieur est fière de revendiquer qu'elle est partout dans la société ! Dans les circonstances, n'est-elle pas aussi au cœur de la solution pour diminuer les conséquences de ces changements ?

Présenté par BANQUE NATIONALE

TOTAL DE
14 h

Déclaration des heures de formation

Toutes les activités de formation¹ du Colloque annuel seront automatiquement inscrites à votre dossier de formation continue par l'Ordre, dans un délai de 10 jours ouvrables. Toutes les pièces justificatives, soit la présentation en format PDF et l'attestation officielle, seront incluses.

¹ Le contenu de l'activité doit être en lien avec l'exercice de vos activités professionnelles.



Accès Internet

Réseau Wi-Fi : OIQ_2022 | Mot de passe : COLLOQUE2022



L'ORDRE DES INGÉNIEURS DU QUÉBEC REMERCIÉ SES PARTENAIRES

PRÉSENTATEUR DU COLLOQUE



COMMANDITAIRES



À propos de l'Ordre des ingénieurs du Québec

L'Ordre des ingénieurs du Québec a eu 100 ans en 2020. Il regroupe quelque 70 000 membres et futur.e.s membres du génie de toutes les disciplines, à l'exception du génie forestier.

Il a pour mission d'encadrer l'exercice de l'ingénierie et de soutenir le développement de la profession afin d'assurer la protection du public.

colloque.oiq.qc.ca

#ColloqueOIQ



ing. Ordre
des ingénieurs
du Québec