### Rapports

- 4.3 Comité sur la gouvernance
- 4.5 Groupe de travail sur l'examen de la gouvernance
- 4.6 Comité RH
- 4.8 Comité FAGR
- 4.9 BCAPG
- 4.10 BCCAG
- 4.11 Champion 30 en 30 du conseil

### Reports

- 4.3 Governance Committee
- 4.5 Governance Review Task Force
- 4.6 HR Committee
- 4.8 FAR Committee
- 4.9 CEAB
- 4.10 CEQB
- 4.11 Board's 30 by 30 Champion



### 4.3 Comité sur la gouvernance

### 4.3 Governance Committee

Sophie Larivière-Mantha Présidente, Comité sur la gouvernance Sophie Larivière-Mantha Chair, Governance Committee



#### Rapport du Comité sur la gouvernance

 Points saillants de la réunion du 29 janvier 2025

#### **Governance Committee update**

 Highlights from recent meeting on January 29, 2025



#### Rapport du Comité sur la gouvernance

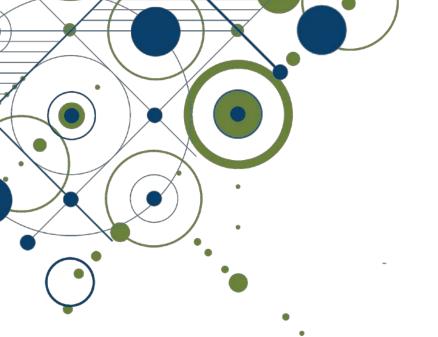
#### **Governance Committee update**

Prochaine réunion : 11 mars 2025

Next meeting: March 11, 2025



S. Larivière-Mantha



### **Questions?**





S. Larivière-Mantha

# 4.5 Groupe de travail sur l'examen de la gouvernance

# **4.5** Governance Review Task Force

Christian Bellini

Président, Groupe de travail sur l'examen de la gouvernance

Christian Bellini Chair, Governance Review Task Force

engineerscanada ingénieurscanada

## Rapport du Groupe de travail sur l'examen de la gouvernance

 Points saillants de la réunion du 15 janvier 2025

## **Governance Review Task Force update**

 Highlights from recent meeting on January 15, 2025





## Rapport du Groupe de travail sur l'examen de la gouvernance

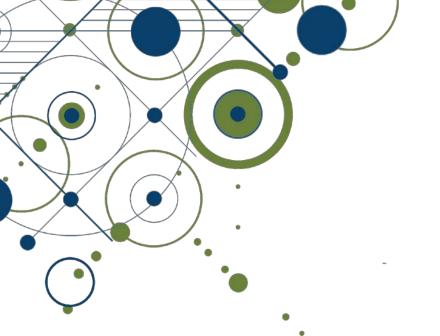
Prochaine réunion : 14 mars
 2025

## **Governance Review Task Force update**



Next meeting: March 14, 2025





## **Questions?**





2025-02-28 C. Bellini

# 4.6 Comité des ressources humaines

Nancy Hill Présidente, Comité RH

# 4.6 Human Resources Committee

Nancy Hill Chair, HR Committee



#### Rapport du Comité RH

 Points saillants de la réunion du 12 décembre 2024

#### **HR Committee update**

 Highlights from recent meeting on December 12, 2024



N. Hill

### Rapport du Comité RH

### **HR Committee update**

Prochaine réunion : 1er avril 2025

Next meeting: April 1, 2025





#### Rapport du Comité RH

### **HR Committee update**

 Rappel: Appel de candidatures pour le poste de president.e élu.e

 Reminder: Call for nominations for President-Elect





## **Questions?**





2025-02-28 N. Hill

# 4.8 Comité des finances, d'audit et de gestion des risques (FAGR)

Marlo Rose Présidente, Comité FAGR

# 4.8 Finance, Audit, and Risk (FAR) Committee

Marlo Rose Chair, FAR Committee



#### Rapport du Comité FAGR

- Points saillants des dernières réunions :
  - 13 décembre 2024
  - 20 février 2025

### **FAR Committee update**

- Highlights from recent meetings:
  - December 13, 2024
  - February 20, 2025



M. Rose

#### Rapport du Comité FAGR

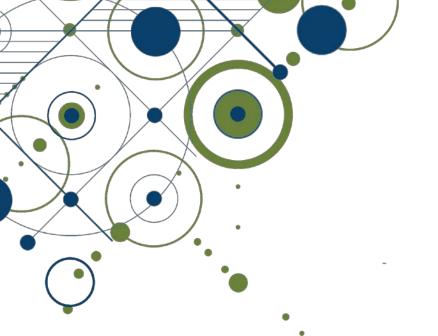
### **FAR Committee update**

• Prochaine réunion : 6 mars 2025

Next meeting: March 6, 2025







## **Questions?**





2025-02-28 M. Rose

### 4.9 BCAPG

Jeff Pieper Président, BCAPG



Jeff Pieper Chair, CEAB





#### Travail continu d'agrément – Points saillants :

- Demandes d'agrément en 2024-2025 :
  - 21 établissements d'enseignement supérieur (EES), 97 programmes (dont 3 nouveaux, 6 visites ciblées)
- 2025-2026
  - 16 EES, 70 programmes
- 2026-2027
  - 15 EES, 42 programmes

#### **CEAB** update

#### Ongoing work of accreditation – Highlights:

- 2024/2025 requests for accreditation
  - 21 higher education institutions (HEIs), 97 programs (3 new, 6 focused)
- 2025/2026
  - 16 HEIs, 70 programs
- 2026/2027
  - 15 HEIs, 42 programs





# **Examens de l'International Engineering Alliance**

- Visite d'inspection d'Engineering New Zealand
- Examen de verification du Council of Engineers Thailand

## International Engineering Alliance reviews

- Engineering New Zealand monitoring visit
- Council of Engineers Thailand verification review



J. Pieper

# Le plan de travail du BCAPG pour 2025

QUE le conseil approuve les parties du plan de travail du BCAPG pour 2025 ayant trait aux activités opérationnelles en cours, ainsi qu'aux activités en cours liées aux procédures, aux politiques et aux normes

## 2025 CEAB workplan

THAT the Board approve the Ongoing operational work, Procedural work, and Policy and criteria work sections of the 2025 CEAB work plan.



### Activités opérationnelles en cours

Activités opérationnelles en cours	Degré de priorité	Charge de travail
Mettre en œuvre Tandem pour l'agrément (le nouveau système en ligne de gestion des	Obligatoire	En continu
données sur l'agrément).		
Responsabilité en matière d'agrément	Obligatoire	Faible
Étudier et classer par ordre de priorité les constatations du rapport de 2024		
Recueillir les données pour le rapport de 2025		

### Ongoing operational work



Ongoing operational work	Priority	Work effort
Implement Tandem for accreditation (Engineers Canada's new web-based data management	Must do	Ongoing
system).		
Accountability in Accreditation (AinA)	Must do	Low
<ul> <li>Study and prioritize the findings from the 2024 report</li> </ul>		
Collect data for the 2025 report		



### Activités liées aux procédures

Activités liées aux procédures	<u>Degré</u> de priorité	Charge de travail
Examiner les recommandations finales visant à combler les lacunes de l'Énoncé	Obligatoire	Très <u>élevée</u>
d'interprétation sur les matières des cours dans les options d'un programme et dans les		(consultation)
programmes bidisciplinaires.		
Harmoniser le Questionnaire, les rubriques de QRD/AC et les normes d'agrément en ce qui	Moyen	Modérée
concerne la nécessité pour les programmes de classifier le niveau d'enseignement du		
contenu relatif à une ou plusieurs qualités requises des diplômés dans chaque cours selon		
les catégories de progression : introduction (I), développement intermédiaire (D) et		
application avancée (A) (complète la recommandation 4 du projet AAG : Encourager une		
transition vers un agrément axé sur les résultats).		
Étudier les tendances concernant la conformité aux normes sur les qualités requises des	É <u>levé</u>	Modérée
diplômés et l'amélioration continue et les conclusions à cet égard pour déterminer les		
secteurs où le BCAPG devrait intervenir (complète la recommandation 4 du projet AAG :		
Encourager une transition vers un agrément axé sur les résultats).		
Élaborer des procédures plus solides en ce qui concerne les « visites ciblées ».	É <u>levé</u>	Très faible

#### Procedural work

Procedural work	Priority	Work effort
Consider final recommendations to close gaps in the Interpretive statement on curriculum	Must do	Very high
content for options and dual discipline programs.		(consultation)
Reconcile the Questionnaire, GA/CI rubrics, and accreditation criteria regarding the necessity	Medium	Moderate
for programs to classify the instructional level of content relating to one or more graduate		
attribute in each course across progression categories introductory (I), intermediate		
development (D), and advanced application (A) (complements FEA recommendation 4:		
Mandate a shift to outcomes-focused accreditation).		
Study trends in Graduate Attribute and Continual Improvement criteria compliance and findings	High	Moderate
to identify where the CEAB should take action (complements FEA recommendation 4: Mandate		
a shift to outcomes-focused accreditation).		
Develop more robust procedures related to 'focused visits.'	High	Very low



#### Activités liées aux politiques et aux normes

Activités liées aux politiques et aux normes	<u>Degré</u> de <u>priorité</u>	Charge de travail
Envisager d'ajouter une nouvelle clause à l'annexe 1 du cahier des Normes et procédures	É <u>levé</u>	Très <u>élevée</u>
d'agrément, intitulée Règlements pour l'octroi de crédits de transfert, afin de stipuler qu'un		(consultation)
maximum de 112 unités d'agrément (UA) peuvent être attribuées sans procédure de		
validation pour des études complémentaires dans le cadre de programmes techniques de		
trois ans au CÉGEP.		
Mettre en œuvre les recommandations du document de réflexion du BCAPG intitulé	É <u>levé</u>	Faible
Réexamen des UA spécifiques dans l'évaluation des programmes de génie (complète la		
recommandation 8 du projet AAG : Explorer l'élaboration d'autres moyens pour les EES de		
démontrer que les étudiants inscrits à des programmes de génie ont un contact		
substantiel et significatif avec des professionnels titulaires du permis d'exercice;		
Doyennes et doyens d'ingénierie Canada a déterminé qu'il s'agit d'une priorité).		
Plan stratégique 2025-2029	<u>Degré</u> de priorité	Charge de travail
Surveiller l'orientation stratégique Réaliser l'agrément et les évaluations de la formation et	É <u>levé</u>	Non identifiée
y contribuer selon les besoins.		

### Policy and criteria work

Policy and criteria work	Priority	Work effort
Consider adding a new clause to "Appendix 1" of the CEAB Accreditation Criteria and	High	Very high
Procedures book, "Regulations for granting transfer credits," to stipulate that up to 112		(consultation)
Accreditation Units (AUs) can be allocated without a validation procedure for complementary		
studies at 3-year technical CEGEP programs.		
Action recommendations from the CEAB thought paper: Reconsideration of Specific AUs in the	High	Low
assessment of engineering programs (complements FEA recommendation 8: alternate ways for		
HEIs to demonstrate that students enrolled in engineering programs have substantial and		
meaningful involvement with licensed professionals; Engineering Deans Canada members		
have identified this as a priority).		
2025-2029 Strategic plan	Priority	Work effort
Monitor and contribute to the Realizing accreditation and academic assessments strategic	High	Unknown
direction when/how requested.		



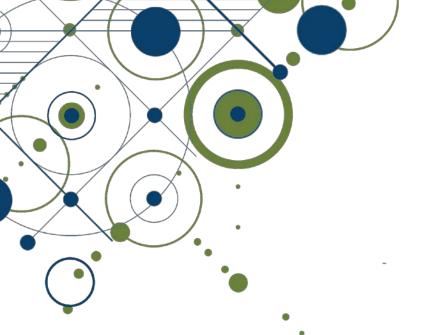
# Le plan de travail du BCAPG pour 2025

QUE le conseil approuve les parties du plan de travail du BCAPG pour 2025 ayant trait aux activités opérationnelles en cours, ainsi qu'aux activités en cours liées aux procédures, aux politiques et aux normes

## 2025 CEAB workplan

THAT the Board approve the Ongoing operational work, Procedural work, and Policy and criteria work sections of the 2025 CEAB work plan.





## **Questions?**





J. Pieper

### **4.10 BCCAG**

Frank Collins
Président, BCCAG

4.10 CEQB

Frank Collins Chair, CEQB





#### Mandat

Fournir des services et des outils qui :

Permettent l'évaluation des compétences en génie Favorisent
l'excellence en
matière d'exercice
et de
réglementation du
génie

Facilitent la mobilité des praticiens au Canada

 Le BCCAG s'acquitte de son mandat en élaborant et en tenant à jour des guides nationaux, des documents d'Ingénieurs Canada et des programmes d'examens

#### **CEQB** update

#### Mandate

Provided services and tools that:

Enable the assessment of engineering qualifications

Foster excellence in engineering practice and regulation

Facilitate mobility of practitioners within Canada

 CEQB accomplishes its mandate through development and maintenance of national guidelines, Engineers
 Canada papers, and examination syllabi



2025-02-28 F. Collins

#### Orientation stratégique

Assurer une valeur continue aux parties intéressées

> Développer des relations avec les enseignants et les futurs ingénieurs

Accélérer le processus d'élaboration du plan de travail 2026

- Bien placé pour contribuer à l'harmonisation des pratiques et à l'amélioration de la mobilité à l'échelle nationale
- Collaborer en tant que groupe à un énoncé stratégique décrivant la valeur à long terme du BCCAG
- Approfondir l'engagement envers le Défi 50-30, par l'examen des pratiques et l'élaboration d'une matrice de compétences

**CEQB** update

Strategic focus

**Ensuring** ongoing value for interest holders

- Well positioned to help harmonize practices and improve mobility nationally
- Collaborating as a group on a strategic statement outlining the long-term value of the CEQB
- Deepening commitment to 50-30, through review of practices and development of a competency matrix

**Building regulator** knowledge of our mandate and value as a centralized resource

Developing relationships with educators and future engineers

Ramping up 2026 work plan development process

Mieux faire connaître aux organismes de réglementation notre mandat et notre valeur en tant que ressource centralisée

F. Collins 2025-02-28

Stratégie d'engagement 2025

#### Développer les relations grâce à un soutien réactif

- Consultations en cours auprès des organismes de réglementation sur deux documents clés du BCCAG
  - Guide sur l'exercice de la profession d'ingénieur au Canada
  - Guide sur l'évaluation de la formation universitaire des candidats titulaires de diplômes non agréés par le BCAPG
- Récemment achevé la révision des programmes d'examens de Génie de l'architecture navale et de Génie minier et minéralurgique
- Utilisation de pratiques de consultation plus souples et plus tactiques pour soutenir notre travail (sondages, conversations avec les groupes de responsables, contacts avec les chefs de la direction)
- Présentation de plus en plus fréquente des travaux du BCCAG lors d'événements organisés par les organismes de réglementation et lors de conférences pertinentes
- Mise au point récente d'un tableau de bord pour mieux contrôler l'engagement sur le web.

#### **CEQB Update**

2025 Engagement strategy



- Currently consulting with regulators on two key CEQB documents
  - Guideline on the professional practice of engineering
  - Guideline on the academic assessment of non-CEAB applicants
- Recently completed reviews of syllabi for Naval architectural & Mining and mineral engineering
- Employing more flexible, tactical consultation practices to support our work (surveys, officials group conversations, CEO check-ins)
- Increasingly presenting CEQB work at regulator events and relevant conferences
- Recently developed a metrics dashboard to better monitor web engagement





Participation des utilisateurs

#### Suivi de l'utilisation des produits du BCCAG

Rétroaction fournie par 8 des 12 organismes de réglementation (aucune rétroaction de la part des 4 plus petits)

Programmes d'examens consultés plus de 55 000 fois chaque année

engineerscanada ingénieurscanada Environ 300 commentaires fournis par les organismes de réglementation en 2024

Intérêt marqué pour les guides sur l'éthique, la durabilité et les admissions Guides consultés plus de 30 000 fois par année

Les 4 organismes de réglementation de l'Atlantique élaborent un module de DPC sur le Guide sur le devoir de dénoncer

### **CEQB Update**

User engagement

#### Monitoring performance of CEQB products

8 of 12 regultators provided feedback (4 smallest didn't)

~300 regulator consultation feedback items in 2024

>30,000 times per year

Syllabi viewed >55,000 times per year

Key gudieline interest in ethics, sustainability, and admissions

4 Atlantic regulators devleoping a CPD module on Duty to report guideline

2025-02-28 F. Collins

#### Défis pour les programmes

#### Contraintes accrues sur l'exécution des programmes

- En 2024, notre budget a été réduit de 38 % par rapport à 2023, ce qui a réduit notre capacité à engager des consultants et des juristes, et à renforcer la collaboration au sein de l'équipe de direction
  - Il convient de noter que notre budget s'est redressé de 2 % en 2025
- Le poste de spécialiste à temps plein créé par le conseil au TR1 de 2022 a récemment été transformé en poste contractuel, ce qui crée un avenir incertain
- L'engagement des bénévoles a souffert, avec un taux d'absentéisme plus élevé, un taux d'exécution des tâches plus faible et une participation réduite aux réunions
- Au cours de cette période, la production du BCCAG a été plus importante, l'engagement des organismes de réglementation s'est accru et les parties intéressées ont constamment souligné la qualité des produits livrables

#### **CEQB Update**

#### Program challenges

Increasing constraints on program delivery

- 2024 CEQB budget was cut by 38% from 2023, reducing ability to engage consultants and legal expertise, and to build Executive team collaboration
  - Notably, budget did recover by 2% YoY in 2025
- Full time specialist position created by the Board in Q1 2022 has recently been changed to a contract position, creating an uncertain future
- Volunteer engagement has suffered, with higher absenteeism, lower task completion, and reduced meeting engagement
- During this timeframe, CEQB output has been higher, regulator engagement has increased, and interest holders have consistently noted the quality of deliverables



2025-02-28 F. Collins

Document sur la valeur du BCCAG

#### Énoncer la valeur à long terme du BCCAG

- En 2026, le BCCAG fêtera son 40e anniversaire. Il a joué un rôle essentiel dans l'établissement de pratiques d'évaluation équitables et cohérentes au Canada
- Le BCCAG a évolué avec les enjeux et fournit maintenant des conseils précieux qui permettent de bonnes pratiques cohérentes à l'échelle nationale, l'harmonisation des organismes de réglementation et la mobilité des candidats
- Le BCCAG va collaborer à l'élaboration d'un énoncé de valeur qu'il présentera au conseil, décrivant sa valeur actuelle et l'orientation qu'il envisage pour l'avenir
  - Présentation prévue en octobre 2025

engineerscanada

#### **CEQB Update**

Value document

**Articulating the longterm value of CEQB** 

- In 2026, CEQB celebrates its 40<sup>th</sup> anniversary. It has played a critical role in establishing fair and consistent assessment practices in Canada.
- CEQB has evolved with the issues, and now provides valuable practice guidance that enables nationally consistent good practice, Regulator harmonization, and applicant mobility
- CEQB will be collaborating on a value statement to submit to the Board, outlining current value and where we see things headed
  - Anticipated submission in October 2025







## **Questions?**





2025-02-28 F. Collins

# 4.11 Champion 30 en 30 du conseil

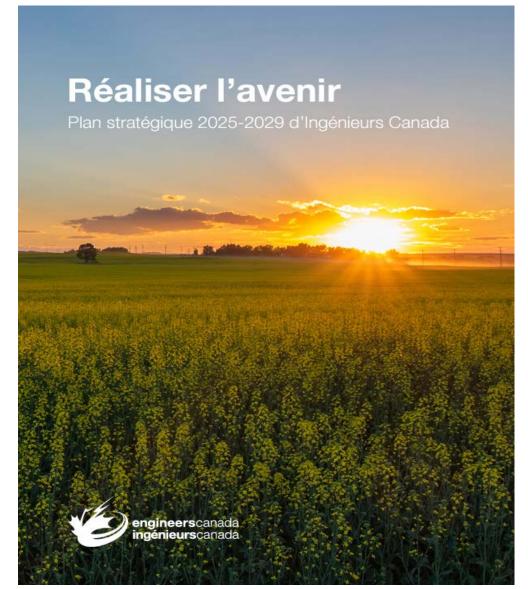
Tim Joseph Administrateur

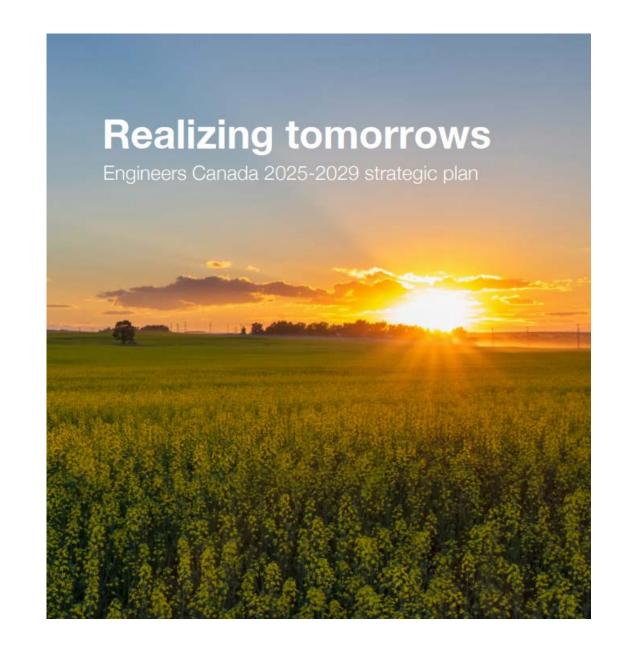
# 4.11 Board's 30 by 30 Champion

Tim Joseph

Director





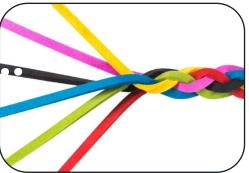




2025-02-28 T. Joseph

Realizing...

Réaliser...



a stronger federation / une fédération plus forte



accreditation and academic assessments / l'agrément et les évaluations de la formation



our role in
sustainability / notre
rôle en ce qui
concerne la
durabilité



an inclusive
Profession / une
profession inclusive



a fuller awareness of engineers / une connaissance plus complète des ingénieurs



### Réaliser une profession inclusive

**Résultat :** Le génie est une profession accueillante et inclusive qui reflète la société canadienne et a accueilli la vérité et la réconciliation

#### Favoriser l'inclusion des femmes

- Élabører et mettre en œuvre une stratégie nationale de recrutement
- Élaborer et mettre en œuvre une stratégie nationale de maintien en poste
- Repositionnement potentiel de l'initiative 30 en 30

#### Adopter l'IDEA

- Investir dans les efforts de renforcement des capacités des organisations clés
- Collaborer avec les organismes de réglementation pour faire avancer l'accessibilité et définir le rôle d'Ingénieurs Canada
- Devenir un employeur d'excellence en matière d'IDEA

#### Promouvoir la vérité et la réconciliation

 Mettre en œuvre l'exercice de vision mené par le Comité consultatif autochtone

### Realizing an inclusive profession

**Outcome:** Engineering is a welcoming, inclusive profession that reflects Canadian society and has embraced Truth and Reconciliation

#### Drive inclusiveness of women

- Develop and implement a National strategy for recruitment
- Develop and implement a National retention strategy
- Potential repositioning of 30
   by 30

#### **Embracing IDEA**

- Invest in capacitybuilding efforts of key organizations
- Work with Regulators to advance accessibility and define Engineers Canada's role
- Become an IDEA employer of excellence

#### Fostering Truth & Reconciliation

 Implement the Indigenous Advisory Committeeled envisioning exercise

<del>énieurs</del>canada 2025-02-28

# Comment le conseil d'Ingénieurs How can the Canada peut-il faire la différence? difference?

- Marquez vos calendriers! Conférence 30 en 30 au Sheraton Vancouver Wall Centre le mercredi 21 mai 2025, en collaboration avec EGBC
- En tant que membre du conseil, il n'est pas nécessaire de vous inscrire pour le moment. Nous vous avons réservé une place. Vous pourrez simplement confirmer votre participation au moment de vous inscrire aux réunions de printemps.

# How can the Board make a difference?

- Save the date! 30 by 30 Conference at the Sheraton Vancouver Wall Centre on Wednesday, May 21, 2025, in collaboration with EGBC
- As a Board member, you do not need to register at this time. We are holding a place for you. Your attendance can be confirmed when registering for the Spring Meetings.



<sub>2025-02-28</sub> T. Joseph

# Comment le conseil d'Ingénieurs How can the Canada peut-il faire la différence? difference?

Nous avons besoin de votre aide pour remplir la salle avec 350 à 400 participant.e.s.

#### **Tactiques**

- Étape 1 : Prévoyez d'assister à la conférence.
- Étape 2 : Parlez à votre employeur, à vos clients ou à d'autres employeurs et encouragez-les à assister à la conférence. Le tarif de préinscription prend fin le 14 mars. Partagez le lien d'inscription :

Conférence 30 en 30 de 2025

# How can the Board make a difference?

We need your help to fill the room with 350 to 400 or more participants.

#### **Tactics**

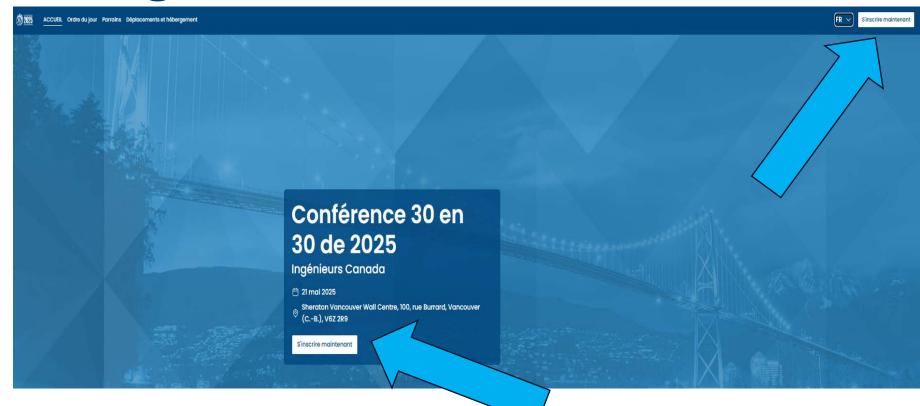
- **Step 1:** Plan to be at the conference
- **Step 2:** Speak with your employer and/or clients and/or other employer organizations to attend. The Early Bird rate ends on *March 14.* Please share the Registration link:

**30 by 30 Conference 2025** 

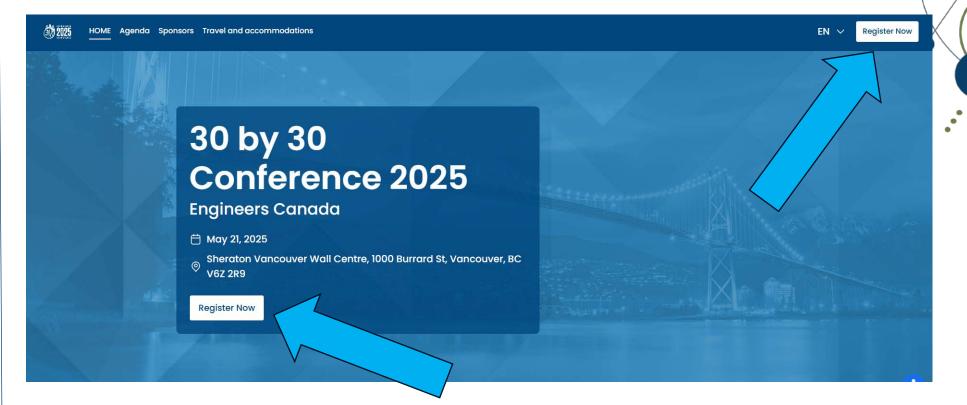


2025-02-28 T. Joseph

### Comment le conseil d'Ingénieurs Canada peut-il faire la différence? Partagez le lien!







Conférence 30 en 30 de 2025

**30 by 30 Conference 2025** 

# Comment le conseil d'Ingénieurs How can the Canada peut-il faire la différence? difference?

# How can the Board make a difference?

#### **Tactiques** (cont.)

Étape 3 : Parlez à votre employeur, à vos clients ou à d'autres employeurs et *encouragez-les à parrainer la conférence ici* : <u>Parrains</u> |

Conférence 30 en 30 de 2025

#### **Tactics (continued)**

 Step 3: Speak with your employer and/or clients and/or other employer organizations and encourage them to become a sponsor at Sponsors | 30 by 30 Conference 2025

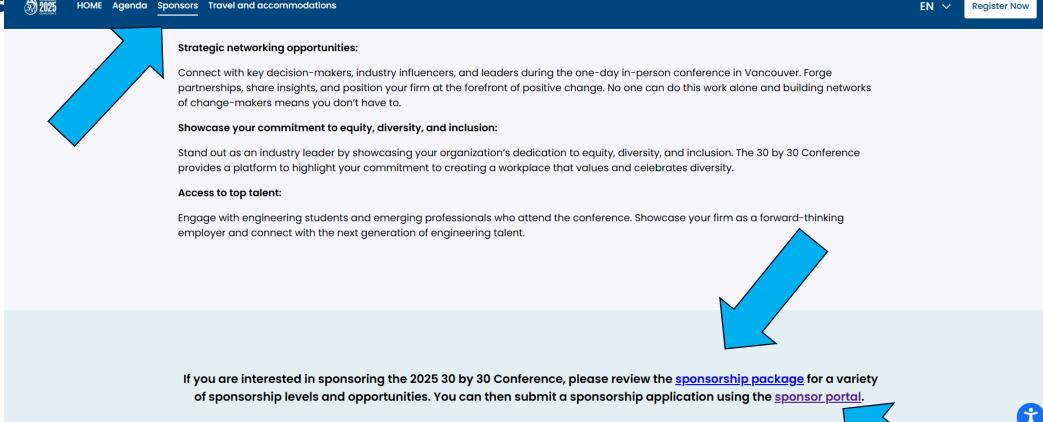


T. Joseph

Comment le conseil d'Ingénieurs
Canada peut-il faire la différence?
Partagez l'information avec des
parrains potentiels.

HOME Agenda Sponsors Travel and accommodation

How can the Board make a difference? Share with potential sponsors!



# Et n'oubliez pas nos ressources!

Tirez parti des ressources d'Ingénieurs Canada et des organismes de réglementation destinées aux employeurs et **partagez-les**, notamment les ressources suivantes :

- Module de formation d'Ingénieurs Canada / d'EGBC
- Guide d'Ingénieurs Canada pour les employeurs intitulé <u>Les</u> employeurs d'ingénieurs et l'initiative 30 en 30
- Guide du BCCAG sur <u>l'équité pour les femmes dans les</u> milieux de travail à l'intention des ingénieurs et des firmes d'ingénierie
- Version mise à jour du guide <u>Gérer les transitions</u>

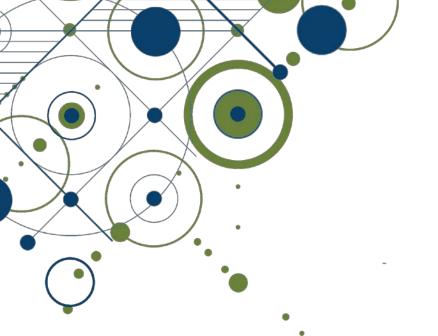
## And don't forget our resources!

Take advantage of, and **share**, Engineers Canada's and regulators' resources for employers including:

- Engineers Canada / EGBC training module
- Engineers Canada's guidance for employers <u>Engineering</u> employers and 30 by 30 | <u>Engineers Canada</u>
- CEQB Guideline on <u>Workplace equity for women for</u> engineers and engineering firms
- Managing Transitions update



2025-02-28 T. Joseph



## **Questions?**





T. Joseph