

109^e RÉUNION DU BUREAU CANADIEN DES CONDITIONS D'ADMISSION EN GÉNIE

MERCREDI 22 JANVIER 2020

13 H – 14 H HE

Tenue par téléconférence

ORDRE DU JOUR

	Point à l'ordre du jour	Responsable
1	Ouverture de la réunion	
1.1	Ouverture de la réunion et présentation des participants	Ron LeBlanc
1.2	Adoption de l'ordre du jour	Ron LeBlanc
2	Approbation du procès-verbal de la réunion précédente (annexe 2)	
	<i>Motion : Que le procès-verbal de la 108^e réunion du Bureau des conditions d'admission tenue le 16 septembre soit approuvé tel que distribué.</i>	Ron LeBlanc
3	Examen des mesures de suivi des réunions précédentes	Mélanie Ouellette
4	Rapports des comités	
	Évaluation de l'expérience de travail en génie à l'aide de l'évaluation sur la base des compétences - Guide destiné aux organismes de réglementation (annexe 4.1 A-B)	
4.1	<i>Motion : Que le Guide sur l'évaluation de l'expérience de travail en génie à l'aide de l'évaluation sur la base des compétences soit envoyé au conseil d'Ingénieurs Canada pour approbation et diffusion subséquente dans la zone membres du site.</i>	Frank George
5.	Priorités 2020 et nouveaux groupes de travail (annexe 5)	
	Groupe de travail sur la diversité et l'inclusion (annexe 5.1)	
5.1	<i>Motion : Que le Groupe de travail sur la diversité et l'inclusion soit mis sur pied.</i>	Ron LeBlanc
	Groupe de travail sur le génie logiciel	
5.2	<i>Motion : Que le Groupe de travail sur le génie logiciel soit mis sur pied.</i>	Ron LeBlanc

6.	Autres questions	
6.1	Commentaires des organismes de réglementation	Ron LeBlanc
6.2	Évaluation du rendement du président du BCCAG	Stephanie
7	Points ajoutés à l'ordre du jour	Ron LeBlanc
8	Prochaines réunions du BCCAG <i>Réunion de printemps : 4 et 5 avril à Ottawa</i> <i>Réunion d'automne : 21 et 22 septembre à Vancouver</i>	Ron LeBlanc
9	Examen des mesures de suivi de la 109^e réunion du Bureau des conditions d'admission	Mélanie Ouellette
10	Conclusion	Ron LeBlanc

PROCÈS-VERBAL DE LA 109^e RÉUNION
1. Ouverture de la réunion

Le président souhaite la bienvenue à tous.

1.1. Présentation des participants

Membres du Bureau canadien des conditions d'admission en génie	Ron LeBlanc, FEC, P.Eng.	Président
	Mahmoud Mahmoud, Ph. D., FEC, P.Eng.	Vice-président
	Dennis Peters, Ph. D., FEC, SMIEEE, P.Eng.	Président sortant
	Frank Collins, FEC, P.Eng.	Représentant des provinces de l'Atlantique
	Nadia Lehoux, ing., PhD	Représentante du Québec
	Margaret Anne Hodges, FEC, FGC (Hon.), P.Eng., PMP	Membre hors cadre
	Amy Hsiao, FEC, Ph.D., MBA, P.Eng.	Représentant des provinces de l'Atlantique
	Samer Inchasi, P.Eng., PMP	Membre hors cadre
	Karen Savage, FEC, P.Eng.	Représentante de la Colombie-Britannique et du Yukon
	Ian Sloman, MEng, P.Eng.	Représentant de la Saskatchewan et du Manitoba
	Roydon Fraser, Ph. D., FEC, P.Eng.	Représentant de l'Ontario
Administrateurs nommés du conseil d'Ingénieurs Canada	Christian Bellini, FEC, P.Eng.	
	Jeff Holm, FEC, P.Eng., FGC (Hon.)	
Représentants du Groupe national des responsables de l'admission	Kimberly King, FEC (Hon.)	Engineers Yukon
Membres du personnel d'Ingénieurs Canada	Stephanie Price, P.Eng., CAE	Vice-présidente directrice, Affaires réglementaires
	Megan Falle	Gestionnaire, Liaison avec les organismes de réglementation
	Mélanie Ouellette, M.A., M.B.A.	Gestionnaire, Compétences professionnelles
	Isabelle Flamand	Coordonnatrice, Compétences professionnelles
Observateurs	Kate Sisk, MA, FEC (Hon.), FGC (Hon)	Ingénieurs et géoscientifiques Nouveau-Brunswick
	Claudia Shymko	Engineers Geoscientists Manitoba
	Kris Dove, P.Eng., MBA	Engineers of Nova Scotia
	Bernard Ennis, P.Eng.	PEO

Absents

Membres du Bureau des conditions d'admission	Frank George, FEC, FGC (Hon.), P.Eng.	Représentant de l'Alberta, des Territoires du Nord-Ouest et du Nunavut
	Qing Zhao, PhD, P.Eng.	Membre hors cadre
	Nikeetta Marshal, P.Eng.	Membre hors cadre

1.2 Adoption de l'ordre du jour

Motion : Que l'ordre du jour de la 109^e réunion du Bureau des conditions d'admission soit adopté; motion proposée par Ian Sloman et appuyée par Dennis Peters. Personne ne s'y oppose. L'ordre du jour est adopté.

2. Procès-verbal

Un des membres du BCCAG a demandé avant la réunion que soient apportées des modifications mineures.

Motion : Que le procès-verbal de la 109^e réunion du Bureau des conditions d'admission tenue le 16 septembre soit approuvé avec quelques modifications de forme; motion proposée par Dennis Peters et appuyée par Karen Savage. Personne ne s'y opposant, le procès-verbal est approuvé.

3. Examen des mesures de suivi des réunions précédentes

	Mesure de suivi	Responsable	État
108.1	Modifier le Livre blanc sur le génie de l'environnement et l'envoyer au conseil d'Ingénieurs Canada pour approbation finale.	Secrétariat	Terminé
108.2	Modifier le Guide sur la gestion du risque et l'envoyer pour consultation.	Secrétariat	Terminé
108.3	Envoyer le Guide sur l'utilisation des programmes d'examens au conseil d'Ingénieurs Canada pour approbation finale.	Secrétariat	Terminé
108.4	Envoyer les programmes d'examens sur les matières de base, le génie biomédical, le génie informatique et le génie logiciel ainsi que le contenu du site Web sur l'entrepreneuriat pour consultation.	Secrétariat	Terminé
108.5	Envoyer les commentaires du BCAPG obtenus dans le cadre des consultations sur la conception en ingénierie et la mesure du programme d'études au-delà des UA.	Secrétariat	Terminé

4. Rapport des comités

Guide sur l'évaluation de l'expérience de travail en génie à l'aide de l'évaluation sur la base des compétences (annexes 4.1 A-B)

Ian Sloman, membre du Comité sur la question de l'admission, prend la parole en remplacement de Frank George. Il rappelle que c'est le Groupe national des responsables de l'admission qui a demandé que ce guide soit révisé, afin que le document comprenne un renvoi à l'évaluation sur la base des compétences (EBC). Ingénieurs Canada cherche à appuyer le développement d'un cadre et d'un système d'EBC en ligne accessible à l'échelle nationale. Le présent guide fournit des principes directeurs aux organismes de réglementation et appuie donc cette priorité. Les commentaires reçus lors de la consultation du printemps 2019 ont été intégrés et transmis aux groupes de responsables et au personnel des organismes de réglementation.

Il est précisé qu'il revient aux programmes de génie de démontrer qu'ils permettent d'acquérir les compétences en question et non aux diplômés de démontrer qu'ils possèdent ces compétences. Les membres du BCCAG conviennent que cela devrait être corrigé dans le guide. Un membre du BCCAG suggère que la phrase du guide soit reformulée comme suit : « Dans le cadre de ses normes d'agrément, le Bureau canadien d'agrément des programmes de génie (BCAPG) exige des établissements qu'ils démontrent que leurs programmes exposent les diplômés aux qualités suivantes : [...]» (p. 2) (**mesure de suivi 109.1**). Une motion visant à approuver cette modification est proposée par Mahmoud Mahmoud, et appuyée par Roydon Fraser.

Motion : Que le Guide sur l'évaluation de l'expérience de travail en génie à l'aide de l'évaluation sur la base des compétences soit envoyé au conseil d'Ingénieurs Canada pour approbation et diffusion subséquente dans la zone membres du site avec une modification; motion présentée par Ian Sloman et appuyée par Margaret Anne Hodges. Personne ne s'y opposant, la motion est adoptée.

5. Priorités 2020 et nouveaux groupes de travail (annexe 5)

Groupe de travail sur la diversité et l'inclusion (annexes 5.1)

Pour appuyer la priorité stratégique visant à atteindre 30 % de nouvelles ingénieures en 2030, le conseil d'Ingénieurs Canada a approuvé une sous-stratégie lors de sa réunion d'octobre 2019 et adopté une motion donnant instruction au Bureau canadien des conditions d'admission en génie (BCCAG) de produire, à l'intention des ingénieurs et des firmes d'ingénierie, un guide sur la diversité et l'inclusion.

Motion: Que le Groupe de travail sur la diversité et l'inclusion soit mis sur pied; motion présentée par Ron LeBlanc et appuyée par Karen Savage. Personne ne s'y opposant, la motion est adoptée.

Un membre du BCCAG suggère qu'il pourrait être utile d'avoir un représentant ou une représentante du Bureau canadien d'agrément des programmes de génie (BCAPG) au sein de ce groupe de travail, car les

universités font face à des défis semblables. On indique que le comité exécutif du BCCAG se réunira en mars pour établir la composition du groupe de travail.

Il est recommandé de mieux définir le nom du groupe de travail et du guide. Un entrepreneur sera engagé pour fournir une expertise au groupe de travail en ce qui a trait à l'élaboration de ce guide, et recommander une formulation pour le titre du guide. Il est précisé que le nom du groupe de travail peut être modifié à tout moment et que le titre du guide devrait être déterminé une fois le contenu du guide rédigé.

5.2 Groupe de travail sur le génie logiciel (annexe 5.2)

Le Groupe national des responsables de la discipline et de l'application de la loi (GNRDAL) a demandé que le Livre blanc sur l'exercice dans le domaine du génie logiciel (version de 2016) soit révisé afin de mettre l'accent sur l'utilisation légale du titre d'ingénieur en logiciel, de sensibiliser les employeurs à cette question et de lutter contre l'utilisation abusive du titre d'ingénieur en logiciel.

Motion : Que le Groupe de travail sur le génie logiciel soit mis sur pied; motion présentée par Ian Sloman et appuyée par Dennis Peters. Personne ne s'y opposant, la motion est adoptée.

6. AUTRES QUESTIONS

6.1 Commentaires des organismes de réglementation

Aucun commentaire n'est présenté.

6.2 Évaluation de rendement du président du BCCAG

Cette année, le conseil d'Ingénieurs Canada mettra en œuvre les évaluations annuelles du conseil, de ses administrateurs et des présidents de tous ses comités. Les sondages d'évaluation ont été créés conformément au Manuel des politiques. Les membres du BCCAG recevront le sondage dans lequel il seront invités à donner leur avis sur le rendement du président du BCCAG. À l'avenir, l'évaluation aura lieu à mi-mandat. L'objectif de cette évaluation est de contribuer au développement des personnes et des dirigeants, de promouvoir le leadership, d'identifier les personnes intéressées à occuper différents postes bénévoles au sein d'Ingénieurs Canada et de promouvoir la croissance personnelle. Les résultats du sondage seront communiqués au président et celui-ci aura la possibilité de discuter de ses résultats avec le président élu ou la présidente élue. Le Comité des ressources humaines étudie actuellement la possibilité de confier les discussions sur l'évaluation des présidents à une tierce partie indépendante, plutôt qu'au président élu.

7. Points ajoutés à l'ordre du jour

Aucun point n'est ajouté à l'ordre du jour.

8. Prochaines réunions du BCCAG

Réunion de printemps : 4 et 5 avril 2020 à Ottawa

Réunion d'automne : 21 et 22 septembre à Vancouver, C-B.

9. Examen des mesures de suivi de la 109^e réunion du Bureau des conditions d'admission

Mesure de suivi		Responsable
109.1	Modifier le Guide sur l'évaluation de l'expérience de travail en génie à l'aide de l'évaluation sur la base des compétences et l'envoyer au conseil d'Ingénieurs Canada pour approbation finale.	Secrétariat

10. Conclusion

La réunion prend fin.

Rédigé par : Isabelle Flamand, coordonnatrice, Compétences professionnelles, au nom de :



Ron LeBlanc, FEC, P.Eng.
Président, Bureau canadien des
conditions d'admission en génie



Mélanie Ouellette, M.A., M.B.A.
Secrétaire, Bureau canadien des conditions
d'admission en génie