

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

MARDI 29 JANVIER 2019, 13 H-15 H HNE

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 104^e réunion du Bureau des conditions d'admission tenue le 14 septembre 2018 soit approuvé tel que distribué.</i>	Ron LeBlanc
3	Examen des mesures de suivi des réunions précédentes	Mélanie Ouellette
4	Rapports des comités	
4.1	Comité des programmes d'examens	Dennis Peters
4.1.1	Version révisée du programme d'examens en génie logiciel (annexes 4.1.1 A-B) <i>Motion : Que le programme d'examens en génie logiciel soit approuvé en vue de sa publication sur le site Web public.</i>	Dennis Peters
4.1.2	Ébauche du Guide modèle sur l'utilisation des programmes d'examens (annexes 4.1.2 A-B) <i>Motion : Que le Guide modèle sur l'utilisation des programmes d'examens soit distribué à des fins de consultation.</i>	Dennis Peters
4.2	Comité sur l'ingénieur stagiaire	Margaret Anne Hodges
4.2.1	Document de consultation sur l'entrepreneuriat (annexes 4.2.1 A-B) <i>Motion : Que le document sur l'entrepreneuriat soit distribué à des fins de consultation.</i>	Margaret Anne Hodges

4.3	Comité sur le maintien de la compétence	Ian Sloman
4.3.1	Guide sur le développement professionnel continu (annexes 4.3.1 A-B) <i>Motion : Que le Guide sur le développement professionnel continu soit soumis à l'approbation du conseil d'Ingénieurs Canada en vue d'être publié dans la zone membres du site Web.</i>	Ian Sloman
4.4	Comité sur la question de l'admission	Diane Riopel
4.4.1	Guide sur le permis d'exercice restreint (annexes 4.4.1 A-B) <i>Motion : Que le Guide sur le permis d'exercice restreint soit soumis à l'approbation du conseil d'Ingénieurs Canada en vue d'être publié dans la zone membres du site Web.</i>	
5	Commentaires des organismes de réglementation	Ron LeBlanc
6	Affaires du Bureau des conditions d'admission	Ron LeBlanc
6.1	Version finale du <u>Plan de travail 2019-2021</u> du Bureau des conditions d'admission	Ron LeBlanc
6.2	Processus de consultation révisé (annexe 6.2)	
6.3	Nouvelle terminologie du Bureau des conditions d'admission (annexe 6.3) <i>Motion : Que le document sur la nouvelle terminologie du Bureau des conditions d'admission soit approuvé à des fins de distribution.</i>	Ron LeBlanc
7	Autres points d'information et de discussion d'Ingénieurs Canada	Ron LeBlanc
7.1	Rapport sur les <u>activités et décisions du conseil d'Ingénieurs Canada</u>	David Lynch Christian Bellini
8	Points ajoutés à l'ordre du jour	Ron LeBlanc
9	Prochaines réunions <i>Réunion de printemps : 6 et 7 avril à Ottawa</i> <i>Réunion d'automne : 15 et 16 septembre à Saint-Jean, Terre-Neuve-et-Labrador</i>	Ron LeBlanc
10	Examen des mesures de suivi de la 105 ^e réunion du Bureau des conditions d'admission	Mélanie Ouellette
11	Conclusion	Ron LeBlanc

PROCÈS-VERBAL DE LA 105^E RÉUNION
1. Ouverture de la réunion

Le président souhaite la bienvenue à tous.

1.1. Ouverture de la réunion et présentation des participants

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
	Frank George, FEC, FGC (Hon), P.Eng.	Représentant de l'Alberta, des Territoires du Nord-Ouest et du Nunavut
	Roydon Fraser, Ph. D., FEC, P.Eng.	Représentant de l'Ontario
	Margaret Anne Hodges, FEC, FGC (Hon), P.Eng., PMP	Membre hors cadre
	Amy Hsiao, Ph.D., MBA, P.Eng.	Représentante des provinces de l'Atlantique
	Samer Inchasi, P.Eng., PMP	Membre hors cadre
	Diane Riopel, Ph. D., FIC, ing.	Représentante du Québec
	Karen Savage, FEC, P.Eng.	Représentante de la Colombie-Britannique et du Yukon
	Ian Sloman, P.Eng.	Représentant de la Saskatchewan et du Manitoba
	Qing Zhao, PhD, P.Eng.	Membre hors cadre
Représentants du conseil d'Ingénieurs Canada	Christian Bellini, FEC, P.Eng.	
	David Lynch, Ph.D., FCAE, FCIC, FEIC, FEC, FGC (Hon.), P.Eng.	
Bureau canadien d'agrément des programmes de génie	Suzelle Barrington, PhD, FEC, P.Eng.	
	Dan Candido, FEC, P.Eng.	
	Emily Cheung, MASC, FEC, P.Eng.	
	Jeff Pieper, FEC, P.Eng.	
	Ramesh Subramanian, PhD, FEC, P.Eng.	
Tara Zrymiak, FEC, FGC (Hon), P.Eng.		
Membres du personnel d'Ingénieurs Canada	Stephanie Price, P.Eng., Académie canadienne du génie	Vice-présidente directrice, Affaires réglementaires

Membres du personnel d'Ingénieurs Canada	David Lapp, FEC, P.Eng.	Gestionnaire, Mondialisation et Développement durable
	Mélanie Ouellette, MA, MBA	Gestionnaire, Compétences professionnelles
	Kyle Smith, MSc, P.Eng.	Gestionnaire, Évaluations
	Beryl Strawczynski, MA	Gestionnaire, Exercice professionnel
	Catherine Christoffersen	Coordonnatrice, Compétences professionnelles
Observateurs	Shawna Argue, FCSSE, FEC, FGC (Hon.), P.Eng., M.B.A.	APEGS
	Moody Farag, MEng, P.Eng.	PEO
	Kimberley King, FEC (Hon.)	Engineers Yukon
	Kate MacLachlan, Ph. D., FEC (Hon.), FGC, P.Geo.	APEGS
	Gillian Pichler, FEC, FGC (Hon.), P.Eng.	Engineers and Geoscientists BC
	Michael Price, MBA, P.Eng.	PEO
	Mark Rigolo, P.Eng.	Engineers and Geoscientists BC
	Kate Sisk, MA, FEC (Hon) & FGC (Hon)	Ingénieurs et géoscientifiques NB

Absente : Nikeetta Marshal, MSc, P.Eng., Membre hors cadre

1.2. Adoption de l'ordre du jour

Motion : Que l'ordre du jour de la 105^e réunion du Bureau canadien des conditions d'admission en génie soit approuvé tel que distribué, proposée par Ron et appuyée par Dennis. L'ordre du jour est approuvé.

2. Approbation du procès-verbal de la réunion précédente (annexe 2)

Motion : Que le procès-verbal de la 104^e réunion du Bureau des conditions d'admission tenue le 14 septembre 2018 soit approuvé tel que distribué, proposée par Ron et appuyée par Mahmoud. Le procès-verbal est approuvé à l'unanimité.

3. Examen des mesures de suivi de la réunion précédente

Toutes les mesures de suivi ont été mises en œuvre à l'exception de la mesure 104.2, qui a été différée. Le résultat de la mesure 104.4 a été de maintenir le titre actuel du Programme d'examen en génie minier et minéralurgique.

4. Rapports des comités

4.1. Comité des programmes d'examens

4.1.1. Version révisée du programme d'examens en génie logiciel (annexes 4.1.1 A-B)

Motion : Que le programme d'examens en génie logiciel soit approuvé en vue de sa publication sur le site Web public, proposée par Dennis et appuyée par Ian. La motion est adoptée à l'unanimité.

4.1.2. Ébauche du Guide modèle sur l'utilisation des programmes d'examens (annexes 4.1.2 A-B)

Sur la base des commentaires reçus à la suite des consultations, le guide modèle est axé sur l'utilisation des programmes d'examens. Le nombre de champs de connaissances a été tiré d'un nombre déterminé d'examens et des trois catégories de progression pour l'obtention d'un diplôme reconnu par le Bureau d'agrément (Introduction, Développement, Application).

Motion : Que le Guide modèle sur l'utilisation des programmes d'examens soit distribué à des fins de consultation, proposée par Dennis et appuyée par Diane. La motion est adoptée à l'unanimité.

4.2. Comité sur l'ingénieur stagiaire

4.2.1. Document de consultation sur l'entrepreneuriat (annexe 4.2.1 A-B)

Motion : Que le document sur l'entrepreneuriat soit distribué à des fins de consultation, proposée par Margaret Anne et appuyée par Ian. La motion est adoptée à l'unanimité.

Le comité a organisé un atelier sur l'entrepreneuriat.

Une discussion s'engage quant à savoir si la meilleure façon d'aborder la question de l'attribution de permis par les entrepreneurs passe par des outils de communication ou si le problème réside dans le processus d'attribution de permis. Un membre du BCCAG souligne que le processus d'attribution de permis n'est pas utile aux entrepreneurs qui veulent obtenir un permis. L'objet du graphique présenté en annexe A donne lieu à une certaine confusion, si bien que l'on décide d'ajouter des explications concernant l'annexe A dans le document de consultation (**mesure de suivi 105.1**).

4.3. Comité sur le maintien de la compétence

4.3.1. Guide sur le développement professionnel continu (annexes 4.3.1 A-B)

Conformément au Manuel sur l'élaboration et la révision des guides, le Guide de 2004 a été révisé. L'exercice a donné lieu à deux ateliers nationaux et à plusieurs autres séries de consultations à l'échelle nationale. L'élaboration d'un nouveau modèle de développement professionnel continu (DPC) n'a pas recueilli beaucoup d'appuis, de sorte que ce guide est le reflet de pratiques courantes.

Un membre du BCCAG souligne que le guide n'a pas fait l'objet d'un processus d'amélioration de la qualité, qu'il a représenté un fardeau pour les membres et qu'il ne garantit pas la compétence. Un autre membre du BCCAG affirme que les organismes de réglementation s'attendaient à plus de ce guide et qu'il pourrait mieux aborder les questions de la mobilité et des approches de l'évaluation des risques.

Une faute de frappe en page 2 sera corrigée (mesure de suivi 105.2).

Motion : Que le Guide sur le développement professionnel continu soit soumis à l'approbation du conseil d'Ingénieurs Canada en vue d'être publié dans la zone membres du site Web, proposée par Ian et appuyée par Frank George. Roydon signale son opposition. Mahmoud signale son abstention. La motion est adoptée.

4.4. Comité sur la question de l'admission

4.4.1. Ébauche de Guide sur le permis d'exercice restreint (annexes 4.4.1 A-B)

Motion : Que le Guide sur le permis d'exercice restreint soit soumis à l'approbation du conseil d'Ingénieurs Canada en vue de son approbation et de sa diffusion ultérieure dans la zone membres du site Web, proposée par Diane et appuyée par Qing. La motion est adoptée à l'unanimité.

5. Commentaires des organismes de réglementation

Engineers and Geoscientists BC informe que le gouvernement de la Colombie-Britannique est en train d'élaborer le nouveau modèle sur la compétence professionnelle.

Engineers Yukon a lancé les renouvellements en ligne, une première qui se déroule très bien, et l'organisme poursuit avec le DPC obligatoire.

Le programme de DPC obligatoire de l'APEGS est entré en vigueur le 1^{er} janvier et le tout se déroule sans problème; certains titulaires de permis ont fait part de désaccords avec leurs exigences de DPC. Un nouveau Comité de conformité de DPC a été mis en place afin de superviser le programme. L'APEGS a également lancé un programme d'évaluation sur la base des compétences le 1^{er} janvier. On a observé un afflux de candidats formés à l'étranger en 2018, mais leur pourcentage a baissé en 2019. L'APEGS a inauguré sa nouvelle base de données au mois d'octobre et a procédé à l'embauche de nouveau personnel pour régler les problèmes.

L'Ontario Fairness Commission étudie certaines politiques de PEO, notamment l'analyse psychométrique de l'examen de l'exercice professionnel. Un membre du BCCAG souligne que les examens des programmes d'examens ne devraient pas être psychométriques. PEO a attribué davantage de permis en 2018 qu'en 2017.

6. Affaires du Bureau des conditions d'admission

6.1. Version finale du Plan de travail 2019-2021 du Bureau des conditions d'admission

Le conseil d'Ingénieurs Canada a approuvé le Plan de travail 2019-2021 du BCCAG au mois de décembre. La version définitive de ce plan de travail a été distribuée à tous les membres du BCCAG et aux organismes de réglementation.

6.2. Processus de consultation révisé (annexe 6.2)

Un schéma simplifié du processus de consultation est distribué aux membres du BCCAG.

6.3. Nouvelle terminologie des documents du Bureau des conditions d'admission (annexe 6.3)

Sur la base des commentaires reçus de la part des organismes de réglementation, il est proposé de remplacer le terme « guide modèle » par « guide destiné aux organismes de réglementation » et celui de « guide » par « guide destiné au public ». Le secrétariat mettra tous les documents à jour en fonction de la nouvelle terminologie (mesure de suivi 105.3).

Motion : Que le document sur la nouvelle terminologie du Bureau des conditions d'admission soit approuvé à des fins de distribution, proposée par Ron et appuyée par Roydon. La motion est adoptée à l'unanimité.

6.4. Points d'information et de discussion d'Ingénieurs Canada

Digvir Jayas, Ph.D., FEC, FEIC, IntPE (Canada), ingénieur de l'APEC, FGC (Hon), P.Eng., P.Ag., ancien président du BCCAG, a reçu l'Ordre du Canada.

7. Rapport sur les activités et décisions du conseil d'Ingénieurs Canada

Le conseil d'Ingénieurs Canada a tenu deux réunions l'automne dernier et approuvé le Guide modèle sur les programmes de mentorat, le Guide sur l'évaluation de la formation universitaire des candidats titulaires de diplômes non agréés par le Bureau d'agrément, le Livre blanc sur les personnes qualifiées dans les lois qui touchent la profession, des énoncés de principe nationaux et le budget 2019 d'Ingénieurs Canada. Les présidents du BCCAG et du BCAPG ont fait part de leurs préoccupations concernant les recommandations contenues dans le Rapport du Groupe de travail sur les nominations lors de la réunion du conseil. Le conseil a approuvé la prolongation du mandat du comité exécutif actuel du BCCAG.

8. Points ajoutés à l'ordre du jour

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

9. Prochaines réunions du BCCAG

La prochaine réunion de printemps du BCCAG aura lieu les 6 et 7 avril 2019 à Ottawa (Ontario).

La prochaine réunion d'automne du BCCAG aura lieu les 15 et 16 septembre 2019 à St. John's (Terre-Neuve-et-Labrador).

10. Examen des mesures de suivi de la 105^e réunion du Bureau des conditions d'admission

Mesure de suivi		Responsable
104.2	Envisager la rédaction d'un Guide sur le professionnalisme avant le prochain cycle du processus de détermination du contenu du plan de travail pour l'année prochaine.	Bureau canadien des conditions d'admission en génie
105.1	Ajouter une explication de l'annexe A au document de consultation sur l'entrepreneuriat.	Secrétariat
105.2	Corriger une faute de frappe en page 2 de l'ébauche de Guide sur le développement professionnel continu.	Secrétariat
105.3	Réviser les documents du BCCAG pour y intégrer la nouvelle terminologie.	Secrétariat

11. Conclusion

La réunion prend fin.

Rédigé par : Catherine Christoffersen, coordonnatrice, Compétences professionnelles, au nom de :



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



Mélanie Ouellette, MA, MBA
Secrétaire, Bureau canadien des conditions d'admission en génie