

123° RÉUNION DU BUREAU CANADIEN DES CONDITIONS D'ADMISSION EN GÉNIE Mardi 18 juillet 2023 De 13 h à 15 h (HE)

Réunion virtuelle via Zoom

ORDRE DU JOUR

	Point à l'ordre du jour	Heure	Responsable
1	Ouverture de la réunion	13 h	Frank Collins
1.1	Présentation des participants	13 h 5	Frank Collins
1.2	Adoption de l'ordre du jour		Frank Collins
	Motion : Que l'ordre du jour de la 123 ^e réunion du Bureau des conditions d'admission soit approuvé tel que distribué.		
1.3	Déclaration de conflits d'intérêts (annexe 1.3)		Frank Collins
2	Ordre du jour de consentement (annexes 2.2 à 2.5)	13 h 20	
2.1	Les membres du BCCAG peuvent demander qu'un point de l'ordre du jour de consentement soit retiré pour débat et délibération. QUE les motions de l'ordre du jour de consentement énumérées ci-dessous (2.2 à 2.5) soient approuvées au moyen d'une seule motion.		Frank Collins
2.2	Approbation du procès-verbal de la réunion précédente (annexe 2.2)		
	Motion : Que le procès-verbal de la 122 ^e réunion du Bureau des conditions d'admission tenue le 1 ^{er} avril 2023 soit approuvé tel que distribué.		
2.3	Approbation de l'ébauche de la révision du Guide sur les conflits d'intérêts		
	Motion : Que l'ébauche de la révision du Guide sur les conflits d'intérêts soit approuvée pour consultation auprès des organismes de réglementation.		
2.4	Approbation de l'ébauche de la révision du Guide sur le code de déontologie		
	Motion : Que l'ébauche de la révision du Guide sur le code de déontologie soit approuvée pour consultation auprès des organismes de réglementation.		



9	Conclusion	15 h	Frank Collins
8	Examen des mesures de suivi de la 123 ^e réunion du Bureau des conditions d'admission	14 h 55	Ryan Melsom
7	Prochaines réunions du BCCAG Réunion d'automne : 17 et 18 septembre 2023 (Edmonton) Téléconférence : janvier 2024 (date à déterminer par sondage Doodle) Réunion de printemps : 6 et 7 avril 2024 (Ottawa) Téléconférence : juillet 2024 (date à déterminer par sondage Doodle)	14 h 50	Frank Collins
6	Points ajoutés à l'ordre du jour		Frank Collins
5	Réponse à la proposition de programme de l'APEGS	14 h 35	Frank Collins
4	Motion : Que les priorités pour 2024 soient envoyées au conseil d'Ingénieurs Canada pour examen et approbation.		Frank Collins
	Priorités du BCCAG pour 2024 (annexes 4.1 et 4.2)	13 h 35	
3	Examen des mesures de suivi de la réunion précédente	13 h 30	Ryan Melsom
2.5	Motion : Que l'Orientation générale pour un guide sur l'aptitude à l'exercice soit approuvée pour consultation auprès des organismes de réglementation.		
	Approbation de l'ébauche d'Orientation générale d'un guide sur l'aptitude à l'exercice		

PROCÈS-VERBAL DE LA 123^e RÉUNION

1. Ouverture de la réunion

Le président souhaite la bienvenue à tous.

1.1. Présentation des participants :

	Frank Collins, FEC,	Président
Membres du Bureau canadien des conditions d'admission en	P.Eng.	
génie	Samer Inchasi,	Vice-président
	P.Eng., PMP	



	NA	Dufaidanta santanta
	Margaret Anne	Présidente sortante
	Hodges, FEC, FGC	
	(Hon.), P.Eng.,	
	PMP	
	Anil Gupta, FEC,	Représentant de
	FGC (Hon.), P.Eng.	l'Alberta
	Amy Hsiao, Ph.D.,	Représentante des
	MBA, P.Eng.	provinces de
		l'Atlantique
	Marcie Cochrane,	Membre hors cadre
	MBA, P.Eng.	Wichibite Hors court
	Kamran Behdinan,	Membre hors cadre
	•	iviellible flors caure
	PhD, FAAAS,	
	FASME, FCAE,	
	FEIC, P.Eng.	
	Farzad Rayegani,	Représentant de
	Ph.D., FEC, P.Eng.	l'Ontario
	Nadia Lehoux,	Représentante du
	ing., PhD	Québec
	Carol MacQuarrie,	Membre hors cadre
	FEC, P.Eng.	
	Karen Savage,	Représentante de la
	FEC, P.Eng.	Colombie-
	, ,	Britannique
	Adam Wallace, P.	Représentant de la
	Eng.	région du Nord
	Qing Zhao, PhD,	Membre hors cadre
	P.Eng.	Wichibite hors caute
Administrateurs du conseil d'Ingénieurs Canada nommés au		D Eng
BCCAG	Marisa Sterling, FEC, P. Eng.	
BCCAG	Tim Kirby, FEC, P.Eng.	
	John Van der Put, FEC, FGC (Hon.), P. Eng. Sudhir Jha, M.Eng., FEC, P.Eng.	
Conseil d'Ingénieurs Canada		
consen a ingenears canada		
	Marlo Rose, MBA, FEC, P.Eng.	
Bureau canadien d'agrément des programmes de génie	Allan Stewart P. Eng.	
	Stephanie Price,	Vice-présidente
	P.Eng., CAE	directrice, Affaires
	_	réglementaires
	Ryan Melsom,	Gestionnaire,
	PhD	Compétences
Membres du personnel d'Ingénieurs Canada		professionnelles et
		secrétaire du
		BCCAG
	Isabelle Flamand	
	isabelle Flattialia	Spécialiste,
		Compétences
		professionnelles



	Alison Peverley	Coordonnatrice,
		Compétences professionnelles
	Amit Banerjee P.	APEGA
Crowns notional des responsables de l'admission	Eng.	
Groupe national des responsables de l'admission	Jason Ong	Engineers and
		Geoscientists BC
Groupe national des responsables de la discipline et de	Patrick Marcoux,	OIQ
l'application de la loi	ing.	
Groupe national des responsables de l'exercice	Delee Silvius,	APEGS
Crowpe manerial act responsables ac responsables	MBA, P.Eng., PMP	
	Adam Waiser,	PEO
	P.Eng.	
	David Smith, P.	PEO
	Eng.	
	Stephanie	AIGNB
	Doucet-Landry,	
	FEC, P.Eng.	
	Stamatia Baker,	AIGNB
	M.A., FEC (Hon.),	
	FGC (Hon.)	5000
	Jason Ong, FEC	EGBC
	(Hon.), P.Eng.	ADECC
Observateurs:	Natasha Skea, P.	APEGS
	Eng.	Fracing a see Mayer
	Shanice Bryce	Engineers Nova Scotia
	Allison Smith	APEGA
	Bill Hunt, GSP,	PEGNL
	FEC, P. Eng.	TEGINE
	Kris Dove, MBA,	Engineers Nova
	FEC. P. Eng.	Scotia
	Heather Appleby,	PEGNL
	FEC, P.Eng.	
	Vicki Charman,	EGBC
	M.Sc., FGS	
	lan Sloman,	Représentant de la
Absent :	M.Eng., P.Eng.	Saskatchewan et du
		Manitoba

1.2 Adoption de l'ordre du jour

Motion : Que l'ordre du jour de la 123^e réunion du Bureau des conditions d'admission soit approuvé; motion proposée par Anil Gupta et appuyée par Kamran Behdinan. Personne ne s'y oppose. L'ordre du jour est adopté.



1.3 Conflit d'intérêts

Les membres du BCCAG sont tenus de toujours observer une conduite éthique, professionnelle et conforme à la loi, de même que de cerner et de signaler les conflits d'intérêts réels, potentiels et perçus. Ces obligations sont énoncées dans la jurisprudence et codifiées dans la Loi canadienne sur les organisations à but non lucratif (Loi BNL). Les membres incapables d'agir dans l'intérêt supérieur d'Ingénieurs Canada ou en situation de conflit d'intérêts se récuseront de la partie concernée de la réunion et ne voteront pas sur la décision en cause. Les membres doivent appuyer la légitimité et l'autorité des décisions du BCCAG, quelle que soit leur position personnelle sur la question à l'étude, et ne doivent pas débattre publiquement des différents points de vue des membres.

2. Ordre du jour de consentement (annexes 2.2 à 2.5)

Motion: Que les motions de l'ordre du jour de consentement énumérées ci-dessous soient approuvées au moyen d'une seule motion; motion proposée par Karen Savage et appuyée par Anil Gupta. Personne ne s'y oppose. La motion est adoptée.

2.2 Approbation du procès-verbal de la réunion précédente

Motion : Que le procès-verbal de la 122^e réunion du Bureau des conditions d'admission tenue le 1^{er} avril 2023 soit approuvé tel que distribué.

2.3 Approbation de l'ébauche de la révision du Guide sur les conflits d'intérêts pour consultation auprès des organismes de réglementation.

Motion : Que l'ébauche de la révision du Guide sur les conflits d'intérêts soit approuvée pour consultation auprès des organismes de réglementation.

Envoyer l'ébauche de la révision du Guide sur les conflits d'intérêts pour consultation auprès des organismes de réglementation (point 123.1 à l'ordre du jour).

2.4 Approbation de l'ébauche de la révision du Guide sur le code de déontologie pour consultation auprès des organismes de réglementation.

Motion : QUE l'ébauche de la révision du Guide sur le code de déontologie soit approuvée pour consultation auprès des organismes de réglementation.

Envoyer l'ébauche de la révision du Guide sur le code de déontologie pour consultation auprès des organismes de réglementation (point 123.2 à l'ordre du jour).

2.5 Approbation de l'Orientation générale pour un guide sur l'aptitude à l'exercice pour consultation auprès des organismes de réglementation.

Motion : QUE l'Orientation générale pour un guide sur l'aptitude à l'exercice soit approuvée pour consultation auprès des organismes de réglementation.



Envoyer l'Orientation générale pour un guide sur l'aptitude à l'exercice pour consultation auprès des organismes de réglementation (point 123.3 à l'ordre du jour).

3. Examen des mesures de suivi de la réunion précédente

Mesure de suivi	Responsable	État
PUBLIER les programmes d'examens de génie chimique, de génie mécatronique et sur les études complémentaires dans le site Web.	Secrétariat	Terminé
CORRIGER le point 1.12 dans le tableau des commentaires sur les études complémentaires.	Secrétariat	Terminé
DISTRIBUER les documents demandés lors de la réunion, s'ils sont disponibles: Guide sur l'utilisation des programmes d'examens destiné aux organismes de réglementation; Guide « Gérer les transitions »; Renseignements sur l'Accord de Washington; Inscription aux séances virtuelles 30 en 30; Document d'Ingénieurs Canada sur l'ingénierie des systèmes autonomes; Rapport d'analyse comparative du système d'agrément; Pratiques actuelles et émergentes dans la formation en génie	Secrétariat	Terminé
Le Comité des programmes d'examens du BCCAG doit : EXAMINER les façons d'améliorer le processus de recherche de manuels en français. DISCUTER des réflexions sur les programmes d'examens à sa prochaine réunion.	Secrétariat	Terminé
DEMANDER que le Groupe de travail sur le génie logiciel détermine les lacunes à examiner lors de la prochaine révision du document.	Secrétariat	En cours
CONSERVER à l'avenir les points proposés dans les plans de travail précédents.	Secrétariat	Terminé
DISTRIBUER les diapositives avant la tenue des réunions.	Secrétariat	Terminé
AJOUTER des numéros de référence aux documents inclus dans les cahiers de travail.	Secrétariat	Terminé
ENVOYER les priorités du plan de travail 2024 du BCCAG pour consultation.	Secrétariat	Terminé
	PUBLIER les programmes d'examens de génie chimique, de génie mécatronique et sur les études complémentaires dans le site Web. CORRIGER le point 1.12 dans le tableau des commentaires sur les études complémentaires. DISTRIBUER les documents demandés lors de la réunion, s'ils sont disponibles : Guide sur l'utilisation des programmes d'examens destiné aux organismes de réglementation; Guide « Gérer les transitions »; Renseignements sur l'Accord de Washington; Inscription aux séances virtuelles 30 en 30; Document d'Ingénieurs Canada sur l'ingénierie des systèmes autonomes; Rapport d'analyse comparative du système d'agrément; Pratiques actuelles et émergentes dans la formation en génie Le Comité des programmes d'examens du BCCAG doit : EXAMINER les façons d'améliorer le processus de recherche de manuels en français. DISCUTER des réflexions sur les programmes d'examens à sa prochaine réunion. DEMANDER que le Groupe de travail sur le génie logiciel détermine les lacunes à examiner lors de la prochaine révision du document. CONSERVER à l'avenir les points proposés dans les plans de travail précédents. DISTRIBUER les diapositives avant la tenue des réunions. AJOUTER des numéros de référence aux documents inclus dans les cahiers de travail.	PUBLIER les programmes d'examens de génie chimique, de génie mécatronique et sur les études complémentaires dans le site Web. CORRIGER le point 1.12 dans le tableau des commentaires sur les études complémentaires. DISTRIBUER les documents demandés lors de la réunion, s'ils sont disponibles: Guide sur l'utilisation des programmes d'examens destiné aux organismes de réglementation; Guide « Gérer les transitions »; Renseignements sur l'Accord de Washington; Inscription aux séances virtuelles 30 en 30; Document d'Ingénieurs Canada sur l'ingénierie des systèmes autonomes; Rapport d'analyse comparative du système d'agrément; Pratiques actuelles et émergentes dans la formation en génie Le Comité des programmes d'examens du BCCAG doit: EXAMINER les façons d'améliorer le processus de recherche de manuels en français. DISCUTER des réflexions sur les programmes d'examens à sa prochaine réunion. DEMANDER que le Groupe de travail sur le génie logiciel détermine les lacunes à examiner lors de la prochaine révision du document. CONSERVER à l'avenir les points proposés dans les plans de travail précédents. DISTRIBUER les diapositives avant la tenue des réunions. Secrétariat AJOUTER des numéros de référence aux documents inclus dans les carétariat cahiers de travail.

4. Priorités du BCCAG pour 2023

Frank Collins, président du BCCAG, fait la présentation. Le processus de consultation sur le plan de travail du BCCAG est terminé :

- Commentaires soumis par les groupes des responsables de l'admission, de l'exercice de la profession et de la discipline et de l'application de la loi
- A été ensuite examiné par le comité exécutif en juin et envoyé au GCD pour commentaires



 Le plan de travail proposé équilibre les commentaires des organismes de réglementation, les ressources et la charge de travail existante

Les organismes de réglementation ont exprimé leur intérêt concernant les six éléments sur lesquels le BCCAG doit travailler l'année prochaine, à savoir :

- Un nouveau guide public sur l'utilisation des nouvelles technologies en génie
- Révisions :
 - o Guide public sur l'exercice de la profession d'ingénieur au Canada (2012)
 - Évaluation de la formation universitaire des titulaires de diplômes non agréés par le Bureau d'agrément - Guide destiné aux organismes de réglementation (2018)
 - Génie de l'architecture navale (2016)
 - o Programme d'examens de génie informatique (2017)
 - o Programme d'examens de génie minier et minéralurgique (2018)

Dates clés :

18 juillet 2023 : Plan de travail approuvé par le BCCAG

Octobre 2023 : Plan de travail présenté à la réunion du conseil d'Ingénieurs Canada pour commentaires

Décembre 2023 : Plan de travail approuvé par Ingénieurs Canada

Motion: QUE les priorités pour 2024 soient envoyées au conseil d'Ingénieurs Canada pour examen et approbation. Motion présentée par Sam Inchasi et appuyée par Marcie Cochrane. Personne ne s'y oppose. La motion est adoptée.

DISTRIBUER l'ébauche du plan de travail du BCCAG pour 2024 au conseil d'Ingénieurs Canada en octobre à des fins d'information puis de décision finale au mois de décembre (point 123.4 à l'ordre du jour).

CORRIGER le plan de travail pour y inclure la révision du guide Principes directeurs pour les enquêtes sur la moralité (point 123.5 à l'ordre du jour).

5. Réponse à la proposition de programme de l'APEGS

Frank Collins, président du BCCAG, fait la présentation.

Le président du BCCAG donne un bref aperçu de la demande de l'APEGS concernant le certificat en génie à la fin de la première année. Le 6 juin, le BCCAG a reçu un courriel de Megan Falle, gestionnaire, Liaison avec les organismes de réglementation, concernant une proposition de l'université de la Saskatchewan consistant à introduire un « certificat général en génie » qui serait octroyé aux étudiant.e.s en génie à la fin de la première année de leurs programmes.

Le BCCAG, son comité exécutif et le BCAPG ont discuté de la proposition de l'université de la Saskatchewan, et feront part de leurs commentaires par l'entremise de l'APEGS, y compris des questions possibles discutées aujourd'hui.

6. Points ajoutés à l'ordre du jour

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



7. Prochaines réunions

Réunion d'automne : 17 et 18 septembre (Edmonton)

Réunion d'hiver : janvier 2024 (date à déterminer par sondage Doodle)

Réunion de printemps : 6 et 7 avril 2024 (Ottawa)

Téléconférence : juillet 2024 (date à déterminer par sondage Doodle)

8. Examen des mesures de suivi de la 123e réunion du Bureau des conditions d'admission

	Mesure de suivi	Responsable
123.1	DISTRIBUER l'ébauche de la version révisée du Guide sur les conflits d'intérêts pour consultation	Secrétariat
123.2	DISTRIBUER l'ébauche de la version révisée du Guide sur le code de déontologie pour consultation	Secrétariat
123.3	DISTRIBUER l'ébauche de l'Orientation générale pour un guide sur l'aptitude à l'exercice pour consultation	Secrétariat
123.4	DISTRIBUER l'ébauche du plan de travail du BCCAG pour 2024 au conseil d'Ingénieurs Canada en octobre à des fins d'information puis de décision finale au mois de décembre	Secrétariat
123.5	CORRIGER le plan de travail pour y inclure la révision du guide Principes directeurs pour les enquêtes sur la moralité	Secrétariat

9. Conclusion

La réunion prend fin.

Les enregistrements des réunions sont détruits une fois que les procès-verbaux ont été approuvés.

Procès-verbal rédigé par Alison Peverley, coordonnatrice, Compétences professionnelles, pour :

Frank Collins, FEC, P.Eng.

Président, Bureau canadien des conditions

d'admission en génie

Ryan Melsom, PhD

Secrétaire, Bureau canadien des conditions

d'admission en génie