

Tandem pour l'agrément

Séance d'information pour les présidents d'équipes de visiteurs

16 octobre 2024

Adam Rodrigues



Ordre du jour

- Conseils, astuces et solutions de contournement
- Démonstration
- Questions et réponses

Conseils, astuces et solutions de contournement

Naviguer depuis la page d'accueil de Tandem

Naviguer depuis la page d'accueil de Tandem

- La page d'accueil de Tandem
 - Si vous voulez voir tous les **tableaux des points à considérer** (*issue trackers*)
 - › Cliquez sur « Total révisions » sous la section « Éléments planifiés »
 - › Ensuite, vous pouvez rechercher par nom d'EES
 - Pour visionner tous les **noms de programmes**
 - › Cliquez sur « Afficher tous les éléments » sous la section « Examiner les éléments »
 - › Ensuite, vous pouvez rechercher par titre de programme

Naviguer depuis la page d'accueil de Tandem



Training | Formation

Notifications 6 FR Moi

- Accueil
- Profil
- Affiliations
- Calendrier
- Instruments
- Documents

Examiner les éléments

Programmes/ Options de programme	Cours	Statut actuel	Cycle de visites d'agrément
Génie du BCAPG - A F-Université d'Ingénieurs Canada	11	En attente	2024 (APP-30)
Génie du BCAPG - B F-Université d'Ingénieurs Canada	11	En attente	2024 (APP-30)

[Afficher tous les éléments](#)

Naviguer depuis la page d'accueil de Tandem

The screenshot displays the Tandem website interface. At the top left is the Tandem logo with the text "by Engineers Canada | par Ingénieurs Canada". To the right, the word "Training" is visible. A horizontal navigation menu includes links for "Accueil", "Profil", "Affiliations", "Calendrier", "Applications", "Processus", "Événements", "Instruments", and "Documents". Below this, a red box highlights the "Questionnaire - CEAB Engineering - C" link. Underneath, there are sub-links for "Résumé", "Documents", "Cessionnaires", and "Rapports". The "Résumé" section is active, showing an "Aperçu" of the questionnaire. It lists "T-Engineers Canada University (T-Engineers Canada University)" with location "Ottawa, ON" and website "https://engineerscanada.ca/". The "Coordonnateur.trice" is listed as "--". A table shows the status: "Ouvert" on "04/23/2024", "Ferme" as "--", and "État" as "Soumis". Below this is a "Flux de travail de l'instrument" section with a timeline: "Ouvert le avril 23, 2024" and "Soumis le mai 13, 2024". A red box highlights the "Issue Tracker - CEAB Engineering - C En Cours" link with edit and delete icons. At the bottom right, there is a "Critique" button.

Accéder à une ou à des lettres de décision antérieures

Accéder à une ou à des lettres de décision antérieures

- Page d'accueil de Tandem
 - Onglet Documents
 - › Bouton « Partagé » en haut à droite

The screenshot displays the Tandem web application interface. At the top left is the Tandem logo with the text 'by Engineers Canada | par Ingénieurs Canada'. To the right of the logo is the text 'Training | Formation'. In the top right corner, there are icons for 'Notifications' (with a '6' badge), 'FR', and 'Moi'. Below the header is a navigation menu with tabs: 'Accueil', 'Profil', 'Affiliations', 'Calendrier', 'Applications', 'Processus', 'Evénements', 'Instruments', and 'Documents'. The 'Documents' tab is selected and highlighted with a red arrow pointing to it. Below the navigation menu, there is a search bar labeled 'Recherche...'. To the right of the search bar are two buttons: 'Bibliothèque' and 'Partagé', with a red arrow pointing to the 'Partagé' button. The main content area is divided into two sections: 'Dossiers' on the left and 'Documents' on the right. The 'Dossiers' section shows a folder named 'Bibliothèque' with a sub-option 'Créer un sous-dossier'. The 'Documents' section has a light blue box with the text 'Touchez, cliquez ou faites glisser les fichiers à téléverser'. Below this box, there is a document entry for 'Test.docx' with options to 'Télécharger' or 'Remplacer', and a timestamp 'Roselyne Lampron - 10/24/2024 11:52:28 am'. There is also a button labeled 'Ajouter une balise...'.

Inexactitudes actuelles dans le tableau de bord d'un programme

Inexactitudes actuelles dans le tableau de bord d'un programme

- Tableau de bord d'un programme
 - 225 UA spécifiques pour les SG : **inexactes**

F-Université d'Ingénieurs Canada
 Programme/option de programme: Génie du BCAPG - A Cycle d'agrément: 2024 (APP-30)

Type de cours BCAPG	Crédit universitaire	Heures de cours magistraux par semaine	Heures de labo/TD par session	UA totales	Catégorie de contenu du BCAPG (UA)								UA spécifiques		
					Maths	SN	M+SN	Études comp.	SG	CI	SG+CI	Autre	SG	CI	SG+CI
Cours obligatoires	26	19	86	348	49	0	49	94	66	112	178	0	66	112	178
Cours à option	7	6	10	82	8	0	8	0	0	8	8	0	0	8	8
Études antérieures	3	3	0	36	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaux du programme	36	28	96	466	57	36	93	94	66	120	186	0	66	120	186
Nombre minimal d'UA	0	0	0	1850	195	195	420	225	225	225	900	0	✗	225	600

Inexactitudes actuelles dans le tableau de bord d'un programme

- Tableau de bord d'un programme
 - UA pour les laboratoires/travaux dirigés (à option), M+SN et SG+CI : **inexactes**

F-Université d'Ingénieurs Canada
 Programme/option de programme: Génie du BCAPG - A Cycle d'agrément: 2024 (APP-30)

Type de cours BCAPG	Crédit universitaire	Heures de cours magistraux par semaine	Heures de labo/TD par session	UA totales	Catégorie de contenu du BCAPG (UA)								UA spécifiques		
					Maths	SN	M+SN	Études comp.	SG	CI	SG+CI	Autre	SG	CI	SG+CI
Cours obligatoires	26	19	86	348	49	0	49	94	66	112	178	0	66	112	178
Cours à option	7	6	10	82	8	0	8	0	0	8	8	0	0	8	8
Études antérieures	3	3	0	36	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaux du programme	36	28	96	466	57	36	93	94	66	120	186	0	66	120	186
Nombre minimal d'UA	0	0	0	1850	195	195	420	225	225	225	900	0	225	✘	600

Inexactitudes actuelles dans le tableau de bord d'un programme

Cours obligatoires et à option du cheminement minimum (4.4a/b)

Code du cours	Titre de cours	Crédit universitaire	Nombre d'heures de cours magistraux par semaine	Nombre de sections de Labo/TD	UA totales	Catégorie de contenu du BCAPG (UA)						Catégorie de contenu du BCAPG (UA sp.)			
						Maths	SN	M+SN	Études comp.	SG	CI	SG+CI	SG	CI	SG+CI
CIVIL2003	Mécanique de génie civil	3	3	6	42	0	0	0	0	21	21	42	21	21	42
COM200	Communication professionnelle	3	3	0	36	8	8	15	8	8	8	15	8	8	15
ELE001	Circuits électriques 1	3	3	6	42	1	0	1	0	14	0	14	14	0	14
ELE225	Conception de processeurs	3	3	6	42	0	0	0	0	32	11	42	32	11	42
ELE500	Conception de circuits	4	3	10	46	12	0	12	0	0	35	35	0	35	35

Fiche d'information sur les cours

Fiche d'information sur les cours : accès aux documents des EES

- Fiche d'information sur les cours
 - Le visiteur ne peut pas cliquer sur les hyperliens fournis dans la fiche d'information spécifique au programme
 - Le cas échéant, une liste des cours ayant des documents téléversés est fournie

Manifeste des cours		
	 Rechercher	
	Code du cours	Titre de cours
	CEGEP100	Chimie 1
	CIVIL2003	Mécanique de génie civil
	COM200	Communication professionnelle

Fiche d'information sur les cours : accès aux documents des EES

ELE001 - Circuits électriques 1

Fournir des exemples de travaux et d'évaluations d'étudiants pour les activités d'apprentissage du cheminement le plus court pour lesquels des UA des catégories sciences du génie ou conception en ingénierie sont réclamées.

1. Fournir des questions d'exercice. Si les questions sont dans un cahier d'exercices, soumettre le cahier ou des copies des questions.

[Cliquer ici pour afficher les instructions d'aide](#)

Description	Téléverser	Hyperlien si nécessaire
	Aucun document fourni	www.SharePoint_adresse_fictive.ca

Fiche d'information sur les cours : groupes de cours à option

- Pour les cours à options, le groupe (A, B, C, etc.) et le nombre de cours à option qu'un étudiant ou une étudiante doit choisir dans ce groupe seront précisés

COM200 - Communication professionnelle

Fiche d'information sur le cours

Fiche d'information spécifique au programme

Type de cours

À option

Groupe à option

A

1



Artefacts de programme et solutions de contournement

Artefacts de programme et solutions de contournement

- Artefact de programme 4.3
 - Effectif étudiant et diplômes décernés : **les données ne s'affichent pas**

Artefacts de programme

Carte du programme d'études : Résumé des qualités requises des diplômés (3.1.1, 3.1.1.a)

Niveau d'apprentissage des qualités requises des diplômés (3.1.1.b/c)

Indicateurs des activités d'apprentissage évaluées (3.1.2)

Information sur le corps professoral (4.1)

Information sur les laboratoires (4.2)

Effectif étudiant et diplômes décernés (4.3) ←

Cours obligatoires et à option du cheminement minimum (4.4a/b)

Résumé du cheminement minimum (4.4c)

Membres du Comité des études (4.5)

Notes moyennes et taux d'échec (4.6)

Récapitulatif des points à considérer

Artefacts de programme et solutions de contournement

- Artefact de programme 4.3
 - Effectifs étudiants et diplômes décernés : **solution de contournement**



The screenshot displays the TANDEM website interface. At the top, the logo for TANDEM is shown, with the text "by Engineers Canada | par Ingénieurs Canada" below it. A navigation menu is located below the logo, featuring several items: "Accueil", "Profil", "Affiliations", "Calendrier", "Applications", "Processus", "Evénements", and "Instruments". The "Instruments" item is highlighted with a blue background and a red arrow pointing to it from below. Below the navigation menu, the text "Liste des instruments" is displayed. Underneath this, a list item is shown with a blue funnel icon and the text "Enrolment and Degree data 4.3".

Artefacts de programme et solutions de contournement

- Artefact de programme 4.4a/b
 - Arrondissement des UA vers le haut : **incohérences**

Artefacts de programme

Carte du programme d'études : Résumé des qualités requises des diplômés (3.1.1, 3.1.1.a)

Niveau d'apprentissage des qualités requises des diplômés (3.1.1.b/c)

Indicateurs des activités d'apprentissage évaluées (3.1.2)

Information sur le corps professoral (4.1)

Information sur les laboratoires (4.2)

Effectif étudiant et diplômes décernés (4.3)

Cours obligatoires et à option du cheminement minimum (4.4a/b) ←

Résumé du cheminement minimum (4.4c)

Membres du Comité des études (4.5)

Notes moyennes et taux d'échec (4.6)

Récapitulatif des points à considérer

Artefacts de programme et solutions de contournement

- Artefact de programme 4.5
 - Membres du Comité des études : les EES fourniront, **s'il y a lieu**, une liste des membres du corps professoral qui n'enseignent pas pendant l'année de référence

Artefacts de programme

Carte du programme d'études : Résumé des qualités requises des diplômés (3.1.1, 3.1.1.a)

Niveau d'apprentissage des qualités requises des diplômés (3.1.1.b/c)

Indicateurs des activités d'apprentissage évaluées (3.1.2)

Information sur le corps professoral (4.1)

Information sur les laboratoires (4.2)

Effectif étudiant et diplômes décernés (4.3)

Cours obligatoires et à option du cheminement minimum (4.4a/b)

Résumé du cheminement minimum (4.4c)

Membres du Comité des études (4.5) ←

Notes moyennes et taux d'échec (4.6)

Récapitulatif des points à considérer

Artefacts de programme et solutions de contournement

- Artefact de programme 3.1.1, 3.1.1.a
 - Carte du programme d'études : pour les cours qui ont lieu pendant plusieurs sessions
 - › Les EES peuvent avoir indiqué dans la fiche d'information spécifique au programme le moment du début du cours et fourni une explication dans leurs documents

Artefacts de programme

Carte du programme d'études : Résumé des qualités requises des diplômés (3.1.1, 3.1.1.a) ←

Niveau d'apprentissage des qualités requises des diplômés (3.1.1.b/c)

Indicateurs des activités d'apprentissage évaluées (3.1.2)

Information sur le corps professoral (4.1)

Information sur les laboratoires (4.2)

Effectif étudiant et diplômes décernés (4.3)

Cours obligatoires et à option du cheminement minimum (4.4a/b)

Résumé du cheminement minimum (4.4c)

Membres du Comité des études (4.5)

Notes moyennes et taux d'échec (4.6)

Récapitulatif des points à considérer

Artefacts de programme et solutions de contournement

- Exportation au format PDF
 - Imprimer l'écran
 - CTRL+P pour enregistrer dans un format PDF, en orientation paysage
- Conseil général
 - Vous connecter au système à partir de plusieurs onglets de votre navigateur

04/11/2024, 10:29

Artefacts de programme | Tandem by Engineers Canada |

Accueil Profil Affiliations Calendrier Applications Processus Événements

F-Université d'Ingénieurs Canada
Programme/option de programme: Génie du BCAPG - A Cycle d'agrément: 2024 (APP-30)

▼ Légende

Print

2 pages

Destination

Save as PDF

Pages

All

Layout

Landscape

More settings

Conseils pour le tableau des points à considérer (*issue tracker*)

Conseils pour le tableau des points à considérer (*issue tracker*)

- Tableau des points à considérer (*issue tracker*)
 - Un tableau des points à considérer
 - › par programme
 - › par option
 - Des programmes parents sans cours attribués

Conseils pour le tableau des points à considérer (*issue tracker*)

- Ne pas cliquer sur le bouton « Terminer l'évaluation »
 - Laisser la page des conclusions « vide/sans coche »

The screenshot displays the TANDEM Issue Tracker interface. The top navigation bar includes the TANDEM logo, language options (FR), and buttons for 'Exporter' and 'Quitter'. The main content area is divided into two panels. The left panel, titled 'Questionnaire - Génie du BCAPG - B', shows the 'Conclusions' section with 'Issue Tracker En Cours' selected. Below this, the 'Historique, situation actuelle et plans futurs' section is highlighted with a red rounded rectangle. It contains a text input field for 'Résolution des points relevés précédemment', which is currently empty, and a checkbox labeled 'Aucun commentaire'. The right panel displays a list of issues with columns for status (e.g., '---', '0%'), issue ID, and description. The 'Conclusions' issue at the bottom of the list is highlighted with a red arrow. At the bottom of the interface, there are three buttons: 'Demander des modifications' and 'Terminer l'évaluation', with the latter button crossed out with a red 'X'.

Conseils pour le tableau des points à considérer (*issue tracker*)

- Pour exporter le tableau des points à considérer en format PDF, avec le Questionnaire, cliquez sur le bouton « Exporter » et sélectionnez toutes les options

FR Exporter Quitter

0 - Déontologie et équité

1 - Économie et gestion de

2 - Apprentissage continu

3 - Évaluation de la qualité du programme d'études

4 - Établissement d'une culture de la sécurité

5 - Évaluation du programme

6 - Évaluation des compétences professionnelles

7 - Exemption temporaire

8 - Évaluation des participants participant à un échange

Exporter Annuler

Récapitulatif des points à considérer

Naviguer vers le récapitulatif des points à considérer

- Depuis la page d'accueil de Tandem, cliquez sur le nom de n'importe quel programme
- Sous la section « Artefacts de programme », cliquez sur le récapitulatif des points à considérer



The screenshot shows a navigation menu with the following structure:

- Examiner les éléments
- Programmes/ Options de programme
 - Génie du BCAPG - B** (highlighted with a red box)
 - F-Université d'Ingénieurs Canada
- Artefacts de programme
 - Carte du programme d'études : Résumé des qualités requises des diplômés (3.1.1, 3.1.1.a)
 - Niveau d'apprentissage des qualités requises des diplômés (3.1.1.b/c)
 - Indicateurs des activités d'apprentissage évaluées (3.1.2)
 - Information sur le corps professoral (4.1)
 - Information sur les laboratoires (4.2)
 - Effectif étudiant et diplômes décernés (4.3)
 - Cours obligatoires et à option du cheminement minimum (4.4a/b)
 - Résumé du cheminement minimum (4.4c)
 - Membres du Comité des études (4.5)
 - Notes moyennes et taux d'échec (4.6)
 - Récapitulatif des points à considérer** (highlighted with a red box)

Récapitulatif des points à considérer

- Par défaut, toutes les normes sont affichées avec un astérisque *
- Affiche tous les et les *
- N'affiche que les **observations** liées à une norme marquée d'un *

Récapitulatif des points à considérer		Points à considérer	
3.1 Qualités requises des diplômés		Points à considérer	
Normes d'agrément du BCAPG		Génie du BCAPG - A	Génie du BCAPG - B
3.1.1	Organisation et engagement	*	✓
Issue Tracker - Génie du BCAPG - A: Lors de la visite, nous avons observé...			

Tableau de redistribution des UA

Tableau de redistribution des UA

- Comporte tous les cours énumérés dans la rubrique « Manifeste des cours »
- Ne comprend pas le cheminement minimum

Informations à propos du Questionnaire

Informations à propos du Questionnaire

- Membre du corps professoral étant en voie d'obtenir un permis d'exercice du génie
 - Statut EIT
 - Explication fournie dans le Questionnaire
 - › Norme 3.5.5



Questionnaire - Génie du BCAPG - A

F-Université d'Ingénieurs Canada

d'illustrer la norme attendue, voici la liste des lauréat.e.s en 2017-2018 :

Prix - Nom Fictif

Prix : Fellow - Nom Fictif et Nom Fictif Académie canadienne du génie : Fellow - Nom Fictif

[Afficher la norme | Visualisation standard](#)

3.5.5 Statut des membres du corps professoral à l'égard de la profession d'ingénieur Les professeurs être titulaires d'un permis d'exercice du génie au Canada.

Pour évaluer la conformité à cette norme, le Bureau d'agrément se fondera sur l'Énoncé d'interprétation procédures d'agrément qui est disponible sur le site Web d'Ingénieurs Canada à www.ingenieurscanada

Remarque concernant la norme 3.5.5 :

La conformité à cette norme sera évaluée d'après l'examen de l'information tirée de l'artefact de program ci-dessous.

Votre réponse ne devrait pas dépasser 12 lignes.

Le fait d'être titulaire d'un permis d'exercice constitue une obligation pour le corps professoral et est an



✓	100%	3.1 Qualité no 8 - Professionnalisme
✓	100%	3.1 Qualité no 9 - Impact du génie sur la société et l'environnement
✓	100%	3.1 Qualité no 10 - Déontologie et équité
✓	100%	3.1 Qualité no 11 - Économie et gestion de projets
✓	100%	3.1 Qualité no 12 - Apprentissage continu
✓	100%	3.2 Amélioration continue
✓	100%	3.3 Étudiants
✓	100%	3.4 Contenu et qualité du programme d'études
⊖	---	F. Éléments probants d'une culture de la sécurité
✓	100%	3.5 Cadre de prestation du programme ←

Informations à propos du Questionnaire

- Exemple de relevés de notes d'étudiants
 - Section 3.3 Étudiants
 - › Norme 3.3.4 : les relevés de notes des étudiants sont téléversés
 - › Tableau ci-contre, intitulé « Dossier de l'étudiant diplômé » : liste des cours où des substitutions ont été utilisées pour le même échantillon de relevés de notes fourni
 - › Norme 3.6.3 : les mêmes relevés de notes d'étudiants peuvent être fournis

3.3.4 Vérification des grades

Une des exigences pour l'agrément est que l'établissement d'enseignement supérieur doit avoir vérifié, à l'aide de méthodologies accoutumées, de ses procédures et de ses règlements relatifs aux étudiants s'applique à tous les étudiants et est respecté par ceux-ci.

Pour les programmes comptant plus de 10 étudiants, veuillez fournir un échantillon de 10 relevés de notes anonymes pour la promotion la plus récente. Pour les programmes comptant moins de 10 étudiants, veuillez fournir tous les relevés de notes disponibles, en supprimant l'information d'identification des étudiants. Les relevés de notes doivent être fournis dans le format ci-dessous. Si le format n'est pas compatible avec les relevés de notes des programmes, veuillez fournir des exemplaires de relevés de notes comprenant des explications. Dans le cas uniquement de nouveaux programmes ne comptant encore aucun diplômé au moment de la soumission, veuillez fournir des relevés de notes d'étudiants qui sont les plus proches d'obtenir leur diplôme.

Veuillez téléverser un fichier zip contenant tous les relevés de notes nécessaires.

[Relevés_notes.pdf](#)

Dossier de l'étudiant diplômé

À remplir pour un maximum de dix diplômés du programme (ou tous les diplômés pour les cohortes de moins de 10). Si des options existent, veuillez fournir au moins un diplômé dans la cohorte actuelle.

ID de l'étudiant	Date de la première inscription : MMM-AAAA	Date d'obtention du diplôme : MMM-AAAA	Numéro du cours	Titre du cours	Numéro du cours substitué
11222402	AOU-2020	AVR-2024	CHEM101	Chimie	100

Français

Français

- Désactiver *Google translate*
 - Passer à la version française du système

Démonstration

Questions et réponses