

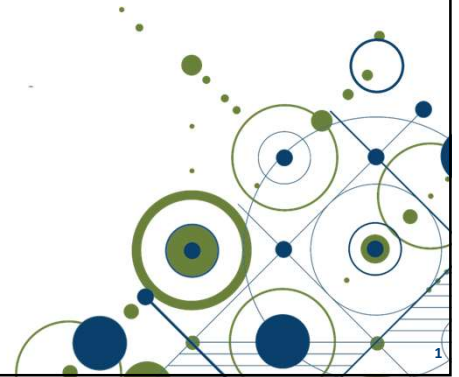
Formation sur Tandem

Procéder à l'évaluation d'un programme à l'aide de Tandem

21 août 2024

Aude Adnot-Serra

Webinar



1

de
Aysanabee



2

Agenda

- Calendrier de formation : cohorte d'automne
- À propos de Tandem
- Objectifs d'apprentissage
- Matériel de formation fourni
- Principales fonctionnalités du système
- Démo
- Q&R

3

À propos de Tandem

4

À propos de Tandem



Collige les données soumises
par les programmes.



Nouveau système de gestion des données
sur l'agrément d'Ingénieurs Canada



Permet aux équipes de visiteurs d'effectuer leur
examen et de rédiger leurs observations.

5

À propos de Tandem

- Tandem remplace

- **Les versions Word de ces fichiers**



- › Questionnaire pour l'évaluation d'un programme de génie
- › Questionnaire pour l'évaluation d'un programme de génie - Document d'appui 1

- **Les versions Excel de ces fichiers**



- › 6A - Dossier de l'étudiant sortant
- › 6B - Fiches d'information sur les membres du corps professoral
- › 6C - Fiches d'information sur les cours et artefacts sommaires générés par les macros

6

À propos de Tandem

- Tandem remplace
 - L'espace de collaboration OneHub, où les programmes soumettaient leurs documents qui devenaient accessibles à l'équipe de visiteurs
 - Le tableau des points à considérer
 - La base de données du bassin de visiteurs pour l'agrément

7

À propos de Tandem

- Soutien fourni aux EES qui accueilleront des visites d'agrément en 2024/2025
 - [Deux webinaires](#)
 - Deux scénarios d'apprentissage
 - Un guide d'utilisation
 - [Huit tutoriels](#)
 - Migration de données (données génériques sur les cours et informations sur les membres du corps professoral)
 - Rencontres individuelles portant sur la saisie et la validation des données
 - Soutien continu et réunions au besoin avec l'équipe d'agrément
 - Sessions ouvertes (mars, avril et mai)

8

Objectifs d'apprentissage



9

9

Objectifs d'apprentissage

- À la fin du webinaire, vous serez...
 - En mesure d'accéder et de réviser:
 - › Le questionnaire
 - › La page du tableau de bord d'un programme
 - › Les données sur les cours offerts par un programme
 - › Les artefacts de programme
 - Familier avec:
 - › Le tableau des points à considérer
 - › Le récapitulatif des points à considérer
 - › L'outil de redistribution des UA



10

10

Matériel de formation fourni



11

11

Matériel de formation fourni

- Matériel destiné aux membres des équipes de visiteurs
 - Accès à l'environnement de formation de Tandem
 - Un scénario d'apprentissage
 - Six tutoriels
 - Un guide d'utilisation
 - Un webinaire (aujourd'hui)

The image shows a screenshot of the Tandem website. The top navigation bar includes 'Home', 'Profile', 'Milestones', 'Calendar', 'Applications', and 'Processes'. The main content area displays the user profile for 'Roselyne Lampron (VTC)' with fields for 'Primary Address', 'Primary Phone / Email', and 'Secondary Address'. Below the profile is a 'My Work' section with a 'All Clear!' message. To the right, there is a video player for 'Tandem for accreditation' with a blue play button and the text 'Conducting a program review using Tandem: A training scenario'. At the bottom right, there is contact information: 'Questions? Please contact visits@engineerscanada.ca Last review date: August 2024'.



12

12

Matériel de formation fourni

- Activités d'apprentissage:
 1. Remplir un tableau des points à considérer (*issue tracker*)
 2. Réviser la page du tableau de bord d'un programme
 3. Réviser les données sur les cours offerts dans un programme
 4. Réviser les artefacts de programme (anciens macros d'Excel)
 5. Utiliser le récapitulatif des points à considérer
 6. Utiliser l'outil de redistribution des UA

Matériel de formation fourni

- Termes clés
 - Persona (*Mes articles*)
 - Tableau des points à considérer (*issue tracker*)
 - Récapitulatif des points à considérer
 - Artefacts de programme

Principales fonctionnalités du système



15

15

Persona

Choisissez votre persona...  FR

 Mes articles

 Représentant de l'organisation



16

16

Page d'accueil de Tandem

by Engineers Canada | par Ingénieurs Canada

Accueil Profil Affiliations Calendrier Applications Instruments Documents

Applications

Organisation	Type d'application	Activités
F-Université d'Ingénieurs Canada	Application: APP-30	1

Tableau des points à considérer - Génie du BCAPG B

Questionnaire - Génie du BCAPG - B

Visite // Université d'Ingénieurs Canada (2024-2025)

F-Université d'Ingénieurs Canada APP-30

Examiner les éléments

Programmes/ Options de programme	Cours	Statut actuel
Génie du BCAPG - B F-Université d'Ingénieurs Canada	11	En attente

engineerscanada
ingénieurscanada

17

17

Tableau des points à considérer (Issue tracker)

by Engineers Canada | par Ingénieurs Canada

FR Exporter Quitter

Questionnaire - Génie du BCAPG - B

F-Université d'Ingénieurs Canada

ENREGISTRER

Glossaire

Tableau des points à considérer - Génie du BCAPG B En Cours

Activités d'apprentissage : consistent généralement en des cours, maies de formation ou des stages de travail tels que définis par le programme.

Activités d'apprentissage à option : activités d'apprentissage qui comçertain nombre d'activités choisies dans une liste de cours à option admissibles pour o

Activités d'apprentissage obligatoires : activités d'apprentissage que t

Progrès Documents Filtres

...	Glossaire
...	Instructions générales
1.3	Objectifs et plans du programme
...	1.4 Résolution des points relevés précédemment
...	2. Autoévaluation
100%	3.1 Qualités requises des diplômés - Processus global des QRD/AC

PRÉCÉDENT SUIVANT

Demander des modifications

Terminé

✓ - Met

* - Not Met

Effacer

engineerscanada
ingénieurscanada

18

18

Page du tableau de bord d'un programme

F-Université d'ingénieurs Canada
 Programme/option de programme: Génie - B (C.A.P.G. - B) Cycle d'études: 2019 (P-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) comp.								UA spécifiques		
					Maths	SN	M+SN	Études	SG	CI	SG+CI	Autre	SG	CI	SG+CI
Cours obligatoires	29	22	101	399	95	0	95	94	99	112	211	0	99	112	211
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	39	31	111	517	103	36	139	94	99	120	219	0	99	120	219
Nombre minimal d'UA	0	0	0	1850	195	195	420	225	225	225	900	0	225	225	600

Manifeste des cours

Code du cours	Titre de cours	Type de cours
CEG1P150	Chimie 1	Études antérieures
CIVIL2003	Mécanique de génie civil	Obligatoire
COM200	Communication professionnelle	À option

Artefacts de programme

- Questionnaire - Génie du BCAPG - B
- Carte du programme d'études : Résumé des qualités requises des diplômés (3.1.1, 3.1.1.4)
- 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 professionnel (4.1)
- Information sur les laboratoires (4.2)
- Effectif étudiant et diplômés 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)

Recapitulatif des points à considérer

- Redistribution des UA du programme
- Ouvrir l'outil de Redistribution des UA
- Resynchroniser les valeurs UA

19

Données sur les cours offerts

Manifeste des cours

Rechercher

Code du cours	Titre de cours
CIVIL2003	Mécanique de génie civil

CIVIL2003 - Mécanique de génie civil

Fiche d'information sur le cours | Fiche d'information spécifique au programme

Type de cours: Obligatoire

Note : L'information entrée dans cette « fiche d'information spécifique au programme » est propre au cours offert dans le programme qui offre le cours.

Mode de calcul des UA

Unités d'agrément (UA)
Unités d'agrément (Calculé)

42.0

Carte du programme d'études : Résumé des qualités requises des diplômés

Qualités requises des diplômés	Niveau d'apprentissage
Connaissances - Sciences fondamentales du génie	Développé/Intermédiaire

20

Artefacts de programme

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 diplômés 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)

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

Code du cours	Titre de cours	Catégorie de contenu du BCAPG (UA)						Catégorie de contenu du BCAPG (UA sp.)			Type de cours	
		Maths	SN	M+SN	Études comp.	SG	CI	SG+CI	SG	CI		SG+CI
CIVL2003	Mécanique de génie civil	0	0	0	0	21	21	42	21	21	42	Obligatoire
COM200	Communication professionnelle	8	8	15	8	8	8	15	8	8	15	À option
ELE001	Circuits électriques 1	21	0	21	0	21	0	21	21	0	21	Obligatoire
ELE225	Conception de processeurs	0	0	0	0	32	11	42	32	11	42	Obligatoire
ELE345	Analyse des signaux	26	0	26	0	26	0	26	26	0	26	Obligatoire
ELE500	Conception de circuits	12	0	12	0	0	35	35	0	35	35	À option

21

Récapitulatif des points à considérer

Récapitulatif des points à considérer

3.1 Qualités requises des diplômés

Normes d'agrément du BCAPG

3.1.1 Organisation et engagement

3.1.2 Cartes du programme d'études

Tableau des points à considérer - Génie du BCAPG A:

1. Ceci est un exemple.

3.1.3 Indicateurs

Tableau des points à considérer - Génie du BCAPG B: Visiteur de programme #1: cette norme nécessite un examen supplémentaire.

Visiteur de programme #2: lors de l'entretien mené avec le coordonnateur des qualités requises, ...

3.2 Amélioration continue

Normes d'agrément du BCAPG

3.2.2 Engagement des parties prenantes

Tableau des points à considérer - Génie du BCAPG A: Aucune observation du visiteur de programme

Tableau des points à considérer - Génie du BCAPG B: Aucune observation du visiteur de programme

3.2.1 Processus d'amélioration

22

Outil de redistribution des UA



F-Université d'ingénieurs Canada

Training | Formation

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

Nécessite P.Eng., ing., ou LL

Code du cours	Total des UA			Maths			SN			M+SN			Études comp.			SG			CI			SG + CI			SG spé.			CI spé.			SG + CI spé.		
	EES	EV	Diff.	EES	EV	Diff.	EES	EV	Diff.	EES	EV	Diff.	EES	EV	Diff.	EES	EV	Diff.	EES	EV	Diff.	EES	EV	Diff.	EES	EV	Diff.	EES	EV	EES	EV		
Cours obligatoires																																	
CIVIL2003	42.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	21.0	0.0	21.0	21.0	0.0	42.0	42.0	0.0	21.0	21.0	0.0	21.0	21.0	0.0	42.0	42.0		
Total des cours obligatoires																																	
	399.0	399.0	0.0	94.5	94.5	0.0	0.0	0.0	0.0	94.5	94.5	0.0	94.0	94.0	0.0	99.0	99.0	0.0	111.0	111.0	0.0	210.0	210.0	0.0	99.0	99.0	0.0	111.0	111.0	0.0	210.0	210.0	
Cours à option																																	
COM200	36.0	36.0	0.0	7.2	7.2	0.0	7.2	7.2	0.0	14.4	14.4	0.0	7.2	7.2	0.0	7.2	7.2	0.0	7.2	7.2	0.0	14.4	14.4	0.0	7.2	7.2	0.0	7.2	7.2	0.0	14.4	14.4	
ELES00	46.0	46.0	0.0	11.5	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.5	34.5	0.0	34.5	34.5	0.0	0.0	0.0	34.5	34.5	0.0	34.5	34.5
Total des cours à option																																	
	82.0	82.0	0.0	18.7	18.7	0.0	7.2	7.2	0.0	25.9	25.9	0.0	7.2	7.2	0.0	7.2	7.2	0.0	41.7	41.7	0.0	48.9	48.9	0.0	7.2	7.2	0.0	41.7	41.7	0.0	48.9	48.9	
Résumé																																	
Cheminement minimum total	481.0	481.0	0.0	113.0	113.0	0.0	7.2	7.2	0.0	120.0	120.0	0.0	101.0	101.0	0.0	140.0	140.0	0.0	153.0	153.0	0.0	293.0	293.0	0.0	106.0	106.0	0.0	153.0	153.0	0.0	259.0	259.0	
Normes du BCAPG	1850			195			195			420			225			225			225			900			225			600					



Erreurs

23