

Rapport du CPS-250502
RECOMMANDATIONS AU SAC

Modification au programme du MBA - régime coopératif en vue de créer un profil M.B.A. pour les programmes en ingénierie. »

R :03-CPS250502

Philippe Volpé, appuyé de Francis LeBlanc, propose :

« Que le CPS recommande au Sénat académique l'adoption d'une condition d'admission particulière au Profil M.B.A. (régime coopératif) pour les personnes inscrites au Baccalauréat en ingénierie - génie civil, Baccalauréat en ingénierie - génie électrique et Baccalauréat en ingénierie - génie mécanique qui souhaitent intégrer la voie accélérée MBA régime coopératif, attendu que la première cohorte d'inscription est limitée à cinq personnes. »

Vote unanime

Proposition au Sénat académique

« Que le CPS recommande au Sénat académique l'adoption d'une condition d'admission particulière au Profil M.B.A. (régime coopératif) pour les personnes inscrites au Baccalauréat en ingénierie - génie civil, Baccalauréat en ingénierie - génie électrique et Baccalauréat en ingénierie - génie mécanique qui souhaitent intégrer la voie accélérée MBA régime coopératif, attendu que la première cohorte d'inscription est limitée à cinq personnes. »

R :04-CPS250502

Benoit Doyon-Gosselin, appuyé de Francis LeBlanc, propose :

« Que le CPS recommande au Sénat académique la modification de la condition de maintien au MBA (régime coopératif) pour les personnes étudiantes admises par la voie accélérée à partir des programmes de Baccalauréat en ingénierie – génie civil, Baccalauréat en ingénierie - génie électrique et Baccalauréat en ingénierie - génie mécanique. »

Vote unanime

Proposition au Sénat académique

« Que le Sénat académique accepte la modification de la condition de maintien au MBA (régime coopératif) pour les personnes étudiantes admises par la voie accélérée à partir des programmes de Baccalauréat en ingénierie – génie civil, Baccalauréat en ingénierie - génie électrique et Baccalauréat en ingénierie - génie mécanique. »



UNIVERSITÉ DE MONCTON
CAMPUS DE MONCTON

Le 06 février 2025

Monsieur Gilles Roy
Vice-recteur à l'enseignement et à la recherche
Université de Moncton

**Objet : Modification à la maîtrise en administration des affaires régime coopératif –
 Profil M.B.A. des programmes en ingénierie**

Monsieur le Vice-recteur,

Le Conseil de la Faculté d'administration se réunissait le 20 novembre 2024 afin d'évaluer le projet de modification à la maîtrise en administration des affaires régime coopératif (MBA régime coopératif) dans le but de créer un profil pour les programmes en ingénierie. À la suite d'une mise en contexte de la part du directeur du MBA, M. Hamadou Boubacar, ainsi qu'une discussion sur les CPR-2 et CPR-9, le Conseil de la Faculté a adopté à l'unanimité la proposition suivante :

Proposition : *Il est proposé (et appuyé) que le Conseil de la Faculté d'administration accepte les modifications au programme du MBA - régime coopératif telles que présentées dans les CPR-2 et CPR-9 portant sur la modification d'un programme.*

Veuillez agréer, Monsieur le Vice-recteur, l'expression de mes sentiments les meilleurs.

La doyenne,

Andrée Roy

AR/na

Extrait du Procès-verbal

**Réunion ordinaire du
CONSEIL DE FACULTÉ
le mercredi 27 mars 2024
de 11h30 à 12h15**

Présents : Andrée Roy (présidente et doyenne), Isabelle Brun, Alidou Ouedraogo, Monique Levesque, Kadia Georges Aka, Hamadou Boubacar, Vivi Koffi (représentante des professeures et professeurs), Sally Avisoa Raharivololona (représentante des étudiantes et étudiants), Amos Sodjahin (secrétaire de séance).

Absence motivée : Victor Richard (représentant des chargées et chargés de cours).

La présidente constate le quorum, remercie les membres du Conseil de faculté présentes et présents et leur souhaite la bienvenue en ouvrant la réunion à 11h33.

5. Entente – programme combiné B.ing/MBA-coop;

- Attendu que les membres du CES-MBA ont, à l'unanimité, souligné la pertinence et l'intérêt du projet d'entente - programme combiné B.Ing./MBA-coop;
- Attendu que les membres du Conseil de la Faculté d'administration ont favorablement accueilli ce programme combiné dont l'objectif principal est de permettre aux personnes étudiantes en ingénierie de l'Université de Moncton de compléter le Baccalauréat en ingénierie et le MBA - régime coopératif en six ans
- Attendu que ce programme pourrait avoir un impact positif sur la visibilité et la qualité du programme de MBA- régime coopératif;

Proposition :

Il est dûment proposé et appuyé que le projet d'entente - programme combiné B.Ing./MBA-coop entre la Faculté d'ingénierie et la Faculté d'administration soit adopté.

Adopté (à l'unanimité)

8. Clôture de la réunion.

La Doyenne remercie les membres du conseil. La réunion est levée à 12h37.

Andrée Roy
Doyenne de la Faculté d'administration

Amos Sodjahin
Secrétaire de séance

Jeudi 28 novembre 2024

Andrée Roy, doyenne de la Faculté d'administration
Gérard J. Poitras, doyen de la Faculté d'ingénierie

Mme Roy et M. Poitras,

Le Bureau de l'enseignement coopératif (BEC) appuie la création de ce nouveau programme accéléré et pourra administrer l'encadrement de cinq (5) nouvelles personnes stagiaires coop de ce programme afin qu'elles puissent suivre les mêmes conditions de formation préparatoire aux stages coop et d'encadrement de stages coop avec le groupe de personnes étudiantes inscrites à la M.B.A. -régime coopératif.

Les mêmes conditions du régime coopératif s'appliquent aux personnes étudiantes de ce nouveau programme coop et celles de la M.B.A – régime coopératif.

Admission avancée à la M.B.A. (ingénierie) - coop

Étalement des périodes de stage coop pour ce nouveau programme

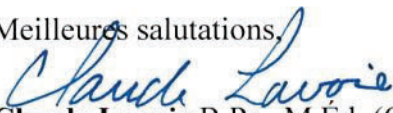
DEUXIÈME CYCLE

Formation préparatoire aux stages coop et encadrement des stages coop I et II :

	AU	HI	PÉ
5 ^e année génie (1 ^{re} année MBA)	Session de cours + Frais coop (session 1) • Séance : Introduction • Atelier : Employabilité II • Rencontre individuelle avec coordonnatrice coop – développement étudiant	Session de cours + Frais coop (session 2) • Atelier : Processus coop • Atelier : Avant-stage et éthique au travail	1 ^{er} stage Génie-MBA coop
2 ^e année	Session de cours + Frais coop (session3) • Atelier : Retour de stage I	Session de cours + Frais coop (session 3)	2 ^e stage Génie-MBA coop

Nous souhaitons que les autres recommandations que nous avons discutées auparavant soient appliquées dans le Répertoire de l'Université et dans votre Guide étudiant de la Faculté. Le BEC fera les modifications nécessaires dans le GUIDE COOP : modalités de fonctionnement du régime coopératif.

Meilleures salutations,


Claude Lavoie B.Ps., M.Éd. (Orientation)

Directeur/Director

Bureau de l'enseignement coopératif/Co-operative Education Office

Université de Moncton

Pavillon Jean-Cadieux, local 085

18, avenue Antonine-Maillet

Moncton (NB) E1A 3E9

Téléphone/Phone : 506.858.4134

Courriel/Email : claudio.lavoie@umoncton.ca

Site Internet : www.umoncton.ca/coop



La décision finale se lit comme suit :

« Que le Comité de la planification donne son approbation préalable au projet de modifications majeures du programme de baccalauréat en travail social (programme régulier), que l'on explore les scénarios d'offrir les deux premières années du programme dans les trois campus, et que le projet de modification soit soumis aux instances appropriées d'ici le 1^{er} décembre 2025. »

- **SUIVI - PROCÉDURE** : Le dossier est remis à la FASS afin que le projet de modifications majeures soit présenté par la FASS au Comité des programmes 1^{er} cycle et par la suite au Sénat académique et à la CESPМ.

9. AVANT-PROJET - CRÉATION D'UNE PASSERELLE ACCÉLÉRÉE – BACCALAURÉAT EN INGÉNIERIE – MAÎTRISE EN ADMINISTRATION DES AFFAIRES (RÉGIME COOPÉRATIF)

Référence : CDP – Statuts et règlements de l'UM : Art.40.01-attribution (3)

Présentation

Le doyen de la Faculté d'ingénierie présente un avant-projet qui prévoit la création d'une passerelle entre le programme de baccalauréat en ingénierie et le MBA (régime coopératif). La création de la passerelle prévoit une modification dans la structure du programme. On prévoit 150 crédits en génie et 45 crédits en administration des affaires. Le programme avec passerelle permettrait aux personnes étudiantes d'obtenir les deux grades en six ans plutôt que sept.

La proposition entraîne des modifications aux conditions d'admission. Afin de bénéficier de la passerelle, la personne étudiante devra avoir fait quatre années du B. Ing. (120 crédits en génie) avec une moyenne de 3,0 sur 4,3.

Le doyen explique qu'en raison de la fréquence actuelle d'offre de certains cours en administration, la faculté d'administration aura besoin de ressources financières additionnelles, considérées comme étant mineures, pour couvrir l'ajout de nouveaux cours au MBA. Ces ressources serviront à l'embauche de trois personnes chargées de cours.

Discussion

Un membre demande si un sondage a été fait auprès des personnes diplômées afin de connaître les besoins. Le doyen de la Faculté d'ingénierie explique qu'un sondage a été fait auprès des personnes étudiantes inscrites présentement dans le programme B. Ing. L'intérêt est manifeste. Plus de 30 personnes étudiantes sont intéressées. On rappelle qu'un sondage mené en 2018 avait révélé un intérêt certain pour la passerelle.

Un membre demande si l'ajout de trois cours s'avère un dédoublement des cours. La doyenne de la Faculté d'administration indique qu'il y a des cours dans la banque de cours à option (MBA) qui ont des liens étroits avec celle du B. Ing.

Pour le programme B. Ing., on ne prévoit aucun changement dans la banque de cours.

Une membre suggère que l'on s'inspire de ce projet afin d'examiner la création de nouvelles passerelles entre certains programmes d'études et le MBA.

R : 07-CDP-240510 (décision)

Gérard Poitras, appuyé par Andrée Roy, propose :

« Que le Comité de la planification donne son approbation préalable au développement du projet de création d'une passerelle accélérée du baccalauréat en ingénierie vers la maîtrise en administration des affaires (régime coopératif) et que le projet de création soit soumis aux instances appropriées d'ici le 1^{er} décembre 2025. »

Vote sur R07

unanime

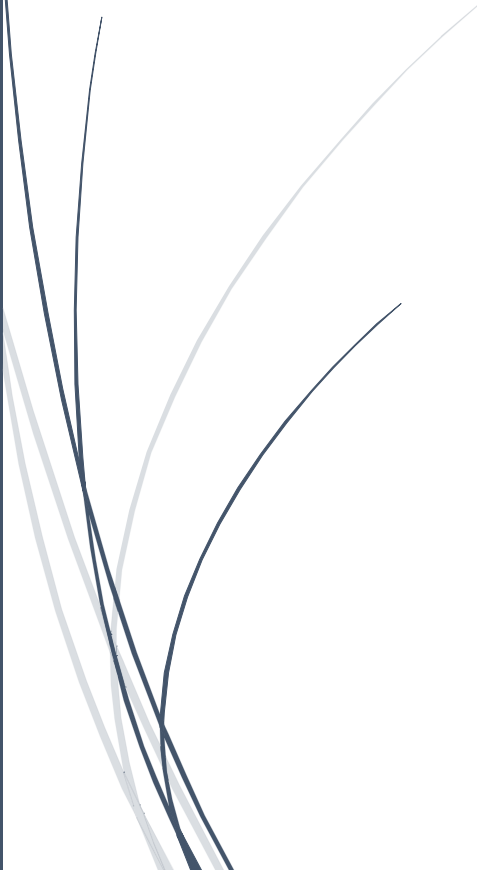
ADOPTÉE

-
- **SUIVI - PROCÉDURE** : Le dossier est remis à la Faculté d'ingénierie et la Faculté d'administration afin que le projet de création d'une passerelle soit présenté au Comité des programmes 1^{er} cycle et par la suite au Sénat académique.
-

A dark blue vertical bar on the left side of the page. A blue arrow points to the right from this bar, containing the date.

27/11/2023

**Projet d'entente entre la Faculté d'ingénierie
et la Faculté d'administration pour l'admission
avancée à la Maîtrise en administration des
affaires (régime coopératif) – M.B.A.-coop**

Several thin, curved lines in dark blue and light grey originate from the bottom left and curve upwards and to the right.

Gérard Poitras, ing., D.Sc., B.Éd.

DOYEN
FACULTÉ D'INGÉNIERIE
UNIVERSITÉ DE MONCTON

Préambule

La Faculté d’ingénierie et la Faculté d’administration de l’Université de Moncton proposent ce projet afin de permettre aux personnes étudiantes en ingénierie de s’inscrire aux cours de la Maitrise en administration des affaires (régime coop) – M.B.A.-coop avant de terminer leur formation en ingénierie. L’objectif principal est de permettre à ces personnes étudiantes de compléter le Baccalauréat en ingénierie et la M.B.A.-coop en six ans.

Cheminement proposé

La M.B.A.-coop est un programme d’études supérieures de 2^e cycle de 45 crédits de cours offerts par la Faculté d’administration, avec deux stages en entreprise. Le cheminement normal de la M.B.A.-coop est présenté au tableau 1 et les cours à option au tableau 2.

Tableau 1 : Cheminement normal du programme M.B.A.-coop

Automne 1	Hiver 1	Été	Automne 2	Hiver 2
ADGO6441	ADFI6400	Stage I (ADMN6501)	ADGO6431	Stage II (ADMN6502)
ADCO6000	ADMI6217*		ADMN6219	
ADMK6311	ADSI6601		ADRH6224	
ADMN6211	OPTION		OPTION	
OPTION	OPTION		OPTION	

* Le cours ADMI6217 est aussi offert à la session d’hiver.

Tableau 2 : Cours à option du programme M.B.A.-coop

Cours	Préalables	Cours	Préalables
ADCO6010	ADDCO6000	ADMN6213	ADMN6211, ADMK6311, ADFI6400
ADFI6500	ADFI6400, ADGO6441	ADMN6215	ADMN6211
ADGO6442	ADGO6441	ADPU6000	Aucun
ADMI6101	ADMN6211, AD SG6000	ADRH6222	Aucun
ADMI6116	Aucun	ADSI6603	ADSI6001
ADMK6314	ADMK6311	ECON6231	Aucun

Afin de permettre aux personnes étudiantes en ingénierie de compléter ces deux programmes en six années, quatre cours du programme M.B.A.-coop seront reconnus dans le programme B.Ing. Le tableau 3 montre les équivalences de cours.

Tableau 3 : Équivalences de cours B.Ing. – M.B.A.-coop

Cours du B.Ing.	Cours de la M.B.A.
ADMN4291 Systèmes administratifs	ADMN6211 Management
GCIV5975 Gestion des projets en ing.	ADMI6217 Gestion de projet
OPTION Liste B	ADGO6431 Gestion des opérations
OPTION Liste B	ADGO6441 Analyse des données de gestion
OFG9 *	ADRH6222 ou ADMN6215

* À condition d’obtenir 031 ou mieux au test de classement en anglais.

Les personnes étudiantes devront faire cinq cours d’automne du programme M.B.A.-coop avant de terminer leur baccalauréat en ingénierie, ce qui leur permettrait de compléter la M.B.A.-coop en quatre sessions supplémentaires (une session d’automne, deux sessions printemps été pour les stages et une session d’hiver). **Pour que le cours du programme M.B.A.-coop soit comptabilisé au niveau de l’OFG9, la personne étudiante devra obtenir « 031 » ou mieux à son test de classement en anglais.**

Le cheminement typique du programme M.B.A.-coop serait modifié de sorte que les personnes étudiantes puissent débiter le programme M.B.A.-coop à la 5^e année du programme d’ingénierie et faire leur premier stage à l’été entre le baccalauréat et le début formel du programme M.B.A.-coop, tel que montré au tableau 4.

Tableau 4 : Cheminement modifié B.Ing./ M.B.A.-coop

Automne 1	Hiver 1	Été	Automne 2	Hiver 2	Été 2
ADGO6431	ADMI6217*	Stage I ADMN6501	ADCO6000	ADFI6400	Stage II ADMN6502
ADGO6441	ADRH6222 (opt.)		ADMK6311	ADSI6601	
ADMN6211	ou ADMN6215 (opt.)		ADMN6219	ADGO6442 (opt.)	
+ cours ing.***	+ cours ing.***		ADRH6224	ADMK6314 (opt.)	
Le nombre cours en ing. varie selon le programme.			ADPU6000 (opt.) ou ECON6231 (opt.)	ADSI6603 (opt.)**	

* Le cours ADMI6217 sera ajouté au cheminement du programme de génie civil si l’équivalence avec le cours GCIV5975 n’est pas acceptée.

** Le cours ADSI6601 est un préalable au cours ADSI6603. Une dispense de préalable (cours en concomitance) sera nécessaire pour s’inscrire au cours ADSI6603.

*** Ces cours sont obligatoires pour compléter le B. Ing.

Responsabilités de la Faculté d’ingénierie

La Faculté d’ingénierie s’engage à :

- 1. Faire la promotion de cette entente auprès de ses personnes étudiantes.
- 2. Accepter le cours ADMN6211 en remplacement du cours ADMN4291 dans les programmes en ingénierie.
- 3. Accepter le cours ADRH6222 ou le cours ADMN6215 comme cours au choix de type OFG9 des programmes d’ingénierie.
- 4. Accepter les cours ADGO6431 et ADGO6441 comme cours à option de la liste B des programmes d’ingénierie.

Responsabilités de la Faculté d'administration

La Faculté d'administration s'engage à :

1. Faire l'admission anticipée des personnes étudiantes en 5^e année en ingénierie à ceux faisant la demande d'admission au programme de Maîtrise en administration des affaires régime coop (M.B.A.-coop) à la fin de leur 4^e année. Les personnes étudiantes doivent avoir réussi un minimum de 120 crédits dans leur programme d'ingénierie et avoir une moyenne cumulative supérieure ou égale à 3,00.
2. Pour les personnes étudiantes ayant une admission anticipée, permettre l'inscription aux cours suivants du programme M.B.A.-coop : ADMN6211 *Management*, ADGO6431 *Gestion des opérations*, ADGO6441 *Analyse des données de gestion* à la session d'automne et les cours ADRH6222 *Administration du personnel*, ADMI6217 *Gestion de projet*, ADMN6215 *Management international* à la session d'hiver.
3. Offrir les deux cours à option ADGO6442 et ADSI6603 à la session d'hiver.
4. Accorder une dispense de préalable pour le cours ADSI6603.

Impact sur l'agrément des programmes de génie

1. Impact sur l'agrément du programme de génie civil

Le remplacement de deux cours à option de la liste B par des cours de sigle ADGO enlèvera 56 UA en Sciences du génie dans le programme de génie civil. Le programme demeure toujours au-dessus des normes exigées par le Bureau canadien d'agrément des programmes de génie (BCAPG).

2. Impact sur l'agrément du programme de génie électrique

Le remplacement de deux cours à option de la liste B par des cours de sigle ADGO enlèvera 54 UA en Sciences du génie dans le programme de génie électrique. Le programme demeure toujours au-dessus des normes exigées par le BCAPG.

3. Impact sur l'agrément du programme de génie mécanique

Le remplacement de deux cours à option de la liste B par des cours de sigle ADGO enlèvera 41 UA en Sciences du génie dans le programme de génie mécanique. Le programme demeure toujours au-dessus des normes exigées par le BCAPG.

ANNEXE A

Cheminements modifiés des personnes étudiantes en ingénierie

Le cheminement des personnes étudiantes en ingénierie devra être modifié pour accommoder les cours de la M.B.A.-coop.

Les cours à option de la liste A sont des cours des programmes d'ingénierie, qui sont uniques à chacune des disciplines.

Génie civil

Baccalauréat en ingénierie-GCIV (B. Ing.)

1^{re} année – 30 CRÉDITS

	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
	♦	CHIM1013 Chimie générale I	3-0	
	♦*	FRAN1500 Communication orale	3-0	8
	♦	GCIV1011 Initiation au travail en ing.	3-0	1
	♦	MATH1073 Calcul différentiel	3-1	5
	♦	PHYS1373 Électricité et magnétisme	3-3	
Hiver				
	♦*	FRAN1600 Communication écrite	3-0	
	♦	GELE1012 Outils d'ingénierie	3-1	
		GMEC1013 Dessin et conception en ing.	3-2	
		GMEC1014 Matériaux en ingénierie	3-1	
	*	MATH1173 Calcul intégral	3-1	

* Français : Vous référer au Répertoire pour les exigences en français.

♦ Ce cours est donné à la session d'automne et à la session d'hiver

** **MATH1173** : Il est **FORTEMENT** recommandé d'avoir réussi le cours MATH1173 avant de débiter la 2e année.
MATH1173 est préalable pour TOUS les cours du semestre d'automne de la 2e année.

2^e année – 30 CRÉDITS

	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
GELE1012, MATH1173, <i>concom</i> : MATH2023	GCIV2010	Statique	3-1	
PHYS1373 et MATH1173	GELE2012	Circuits électriques	3-2	
MATH1173	MATH2023	Analyse math. appliquée	3-1	
MATH1173	STAT2603	Intro aux prob et statistique	3-0	
		Cours au choix	3-0	2
Hiver				
GCIV1011, GMEC1014, GCIV2010	GCIV2210	Résistance des matériaux	3-2	
GMEC1013	GCIV2710	Géomatique	3-2	
GCIV1011 et GCIV2010	GMEC2311	Dynamique	3-1	
MATH2023	MATH2123	Algèbre et analyse vector appl	3-1	
		Cours au choix	3-0	9

Baccalauréat en ingénierie (B. Ing.) – GCIV – M.B.A.-coop

1^{re} année – 30 CRÉDITS

	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
	♦	CHIM1013 Chimie générale I	3-0	
	♦*	FRAN1500 Communication orale	3-0	8
	♦	GCIV1011 Initiation au travail en ing.	3-0	1
	♦	MATH1073 Calcul différentiel	3-1	5
	♦	PHYS1373 Électricité et magnétisme	3-3	
Hiver				
	♦*	FRAN1600 Communication écrite	3-0	
	♦	GELE1012 Outils d'ingénierie	3-1	
		GMEC1013 Dessin et conception en ing.	3-2	
		GMEC1014 Matériaux en ingénierie	3-1	
	*	MATH1173 Calcul intégral	3-1	

* Français : Vous référer au Répertoire pour les exigences en français.

♦ Ce cours est donné à la session d'automne et à la session d'hiver

** **MATH1173** : Il est **FORTEMENT** recommandé d'avoir réussi le cours MATH1173 avant de débiter la 2e année.
MATH1173 est préalable pour TOUS les cours du semestre d'automne de la 2e année.

2^e année – 30 CRÉDITS

	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
GELE1012, MATH1173, <i>concom</i> : MATH2023	GCIV2010	Statique	3-1	
PHYS1373 et MATH1173	GELE2012	Circuits électriques	3-2	
MATH1173	MATH2023	Analyse math. appliquée	3-1	
MATH1173	STAT2603	Intro aux prob et statistique	3-0	
		Cours au choix	3-0	2, 6 ou 9
Hiver				
GCIV1011, GMEC1014, GCIV2010	GCIV2210	Résistance des matériaux	3-2	
GMEC1013	GCIV2710	Géomatique	3-2	
GCIV1011 et GCIV2010	GMEC2311	Dynamique	3-1	
MATH2023	MATH2123	Algèbre et analyse vector appl	3-1	
		Cours au choix	3-0	2, 6 ou 9

3° année – 30 CRÉDITS

	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
GMEC1014 et CHIM1013	GCIV3110	Matériaux de construction	3-2	
GCIV2010	GCIV3210	Concepts des structures	3-2	
	GCIV3410	Sciences de la terre	3-2	
GMEC2311	GMEC3601	Mécanique des fluides	3-1	
MATH2023	MATH3503	Équations différentielles I	3-0	
Hiver				
GCIV3210	GCIV3220	Analyse des structures	3-2	7
GCIV2210, GCIV3410	GCIV3420	Mécanique des sols	3-2	
GMEC3601	GCIV3640	Hydraulique/hydrologie	3-2	
GCIV2710	GCIV3750	Conception des routes	3-1	
GCIV3210	SOCI3320	Technologies et sociétés	3-0	4

4° année – 30 CRÉDITS

	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
	ADMN4291	Systèmes administratifs	3-0	
GCIV3220 ou GELE3211 ou GMEC3412	GCIV4011	Développement durable et ing.	3-0	3
GCIV3220 ou GELE3211 ou GMEC3412	GCIV5975	Gestion des projets en ing.	3-0	
	Cours à option 1		3-0	
	Cours au choix		3-0	6
Hiver				
GCIV2210, GCIV3110 et GCIV3210	GCIV4310	Charpentes métalliques	3-1	
GCIV2210, GCIV3110 et GCIV3210	GCIV4330	Béton armé	3-1	
GCIV3420	GCIV4430	Fondations	3-1	
GCIV3640 et STAT2603	GCIV4650	Hydraulique urbaine	3-0	
GCIV3640	GCIV4550	Traitement des eaux	3-2	

3° année – 30 CRÉDITS

	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
GMEC1014 et CHIM1013	GCIV3110	Matériaux de construction	3-2	
GCIV2010	GCIV3210	Concepts des structures	3-2	
	GCIV3410	Sciences de la terre	3-2	
GMEC2311	GMEC3601	Mécanique des fluides	3-1	
MATH2023	MATH3503	Équations différentielles I	3-0	
Hiver				
GCIV3210	GCIV3220	Analyse des structures	3-2	7
GCIV2210, GCIV3410	GCIV3420	Mécanique des sols	3-2	
GMEC3601	GCIV3640	Hydraulique/hydrologie	3-2	
GCIV2710	GCIV3750	Conception des routes	3-1	
GCIV3210	SOCI3320	Technologies et sociétés	3-0	4

4° année – 33 CRÉDITS

	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
	ADMN4291	Systèmes administratifs	3-0	
GCIV3220 ou GELE3211 ou GMEC3412	GCIV5010	Lois et déontologie	3-0	3
GCIV3220 ou GELE3211 ou GMEC3412	GCIV4011	Développement durable et ing.	3-0	
GCIV3420	GCIV5410	Géologie de l'ingénieur	3-0	
GCIV3220 ou GELE3211 ou GMEC3412	GCIV5975	Gestion des projets en ing.	3-0	
	Cours à option 1 (liste A)		3-0	
	Cours au choix		3-0	2, 6 ou 9
Hiver				
GCIV2210, GCIV3110 et GCIV3210	GCIV4310	Charpentes métalliques	3-1	
GCIV2210, GCIV3110 et GCIV3210	GCIV4330	Béton armé	3-1	
GCIV3420	GCIV4430	Fondations	3-1	
GCIV3640 et STAT2603	GCIV4650	Hydraulique urbaine	3-0	
GCIV3640	GCIV4550	Traitement des eaux	3-2	

Génie civil

5^e année – 30 CRÉDITS

	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
GCIV3220 ou GELE3211 ou GMEC3412	GCIV5010	Lois et déontologie	3-0	
GCIV3420	GCIV5410	Géologie de l'ingénieur	3-0	
concom: GCIV5904	GCIV5902	Ateliers de génie civil	3-0	
GCIV4011 et GCIV3750 + GCIV4430 + GCIV4310 + GCIV4330 ou GCIV3750 + GCIV4430 + GCIV4550 + GCIV4650 ou GCIV4310 + GCIV4330 + GCIV4550 + GCIV4650 concom: GCIV5902	GCIV5904	Projet de génie civil	6-0	
	Cours à option 2		3-0	
Hiver				
GCIV5904, session d'automne	GCIV5904	Projet de génie civil	6-0	
MATH2023	GELE4010	Économie en ingénierie	3-0	
	Cours à option 3		3-0	
	Cours à option 4		3-0	
	Cours à option 5		3-0	

5^e année – 33 CRÉDITS

	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
GCIV3220 ou GELE3211 ou GMEC3412		GCIV5010 Lois et déontologie ADMN6211 Management	3-0	
STAT2633 ou STAT2653 ou STAT2603		ADGO6441 Analyse des données de gestion	3-0	
GCIV3420		GCIV5410 Géologie de l'ingénieur ADGO6431 Gestion des opérations	3-0	
concom: GCIV5904		GCIV5902 Ateliers de génie civil	3-0	
GCIV4011 et GCIV3750 + GCIV4430 + GCIV4310 + GCIV4330 ou GCIV3750 + GCIV4430 + GCIV4550 + GCIV4650 ou GCIV4310 + GCIV4330 + GCIV4550 + GCIV4650 concom: GCIV5902		GCIV5904 Projet de génie civil	6-0	
		Cours à option 2 (liste A)	3-0	
Hiver				
GCIV5904, session d'automne		GCIV5904 Projet de génie civil	6-0	
MATH2023		GELE4010 Économie en ingénierie	3-0	
		Cours à option 3 (liste A)	3-0	
ADMN6211		Cours à option 4 (opt.) ADMN6215 Management international ou ADRH6222 Administration du personnel	3-0	
		Cours à option 5 ADMI6217 Gestion de projet	3-0	
Printemps-été				
		ADMI6501 Stage I	0-0	

6 ^e année – 30 CRÉDITS				
	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
		ADRH6224 Leadership mobilisateur	3-0	
		ADCO6000 Comptabilité	3-0	
		ADMK6311 Marketing	3-0	
		ADMN6219 Gestion stratégique	3-0	
		ADPU6000 Gestion publique (opt.) ou ECON6231 Économie de gestion (opt.)	3-0	
Hiver				
ADCO6000		ADFI6400 Gestion financière	3-0	
		ADSI6601 Syst. & tech. de l'information	3-0	
ADMK6311		ADMK6314 Gestion de la relation client (opt.)	3-0	
ADGO6441		ADGO6442 Recherches opérat. Appliquées (opt.)	3-0	
ADSI6601		ADSI6603 Intelligence d'affaires en SIO (opt.)	3-0	
Printemps-été				
		ADMI6502 Stage II	0-0	

Baccalauréat en ingénierie (B. Ing.) - GELE				
1 ^{re} année – 30 CRÉDITS				
	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
	♦	CHIM1013 Chimie générale I	3-0	
	♦*	FRAN1500 Communication orale	3-0	8
	♦	GCIV1011 Initiation au travail en ing.	3-0	1
	♦	MATH1073 Calcul différentiel	3-1	5
	♦	PHYS1373 Électricité et magnétisme	3-3	
Hiver				
	♦*	FRAN1600 Communication écrite	3-0	
	♦	GELE1012 Outils d'ingénierie	3-1	
		GMEC1013 Dessin et conception en ing.	3-2	
		GMEC1014 Matériaux en ingénierie	3-1	
	*	MATH1173 Calcul intégral	3-1	

* Français : Vous référer au Répertoire pour les exigences en français.
♦ Ce cours est donné à la session d'automne et à la session d'hiver
** **MATH1173** : Il est **FORTEMENT** recommandé d'avoir réussi le cours MATH1173 avant de débiter la 2e année.
MATH1173 est préalable pour TOUS les cours du semestre d'automne de la 2e année.

2 ^e année – 30 CRÉDITS				
	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
GELE1012, MATH1173, <i>concom</i> : MATH2023		GCIV2010 Statique	3-1	
PHYS1373 et MATH1173		GELE2012 Circuits électriques	3-2	
MATH1173		MATH2023 Analyse math. appliquée	3-1	
MATH1173		STAT2603 Intro aux prob et statistique	3-0	
		Cours au choix	3-0	2
Hiver				
GCIV1011 et GELE2012		GELE2211 Électronique analogique	3-2	
MATH1073		GELE2442 Circuits logiques	3-2	
GELE2012 et MATH2023		GELE3333 Théorie des circuits	3-0	
MATH2023		MATH2123 Algèbre et analyse vector appl	3-1	
		Cours à opt (ASTR, BIOL, CHIM ou PHYS)	3-0	

Baccalauréat en ingénierie (B. Ing.) – GELE – M.B.A.-coop				
1 ^{re} année – 30 CRÉDITS				
	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
	♦	CHIM1013 Chimie générale I	3-0	
	♦*	FRAN1500 Communication orale	3-0	8
	♦	GCIV1011 Initiation au travail en ing.	3-0	1
	♦	MATH1073 Calcul différentiel	3-1	5
	♦	PHYS1373 Électricité et magnétisme	3-3	
Hiver				
	♦*	FRAN1600 Communication écrite	3-0	
	♦	GELE1012 Outils d'ingénierie	3-1	
		GMEC1013 Dessin et conception en ing.	3-2	
		GMEC1014 Matériaux en ingénierie	3-1	
	*	MATH1173 Calcul intégral	3-1	

* Français : Vous référer au Répertoire pour les exigences en français.
♦ Ce cours est donné à la session d'automne et à la session d'hiver
** **MATH1173** : Il est **FORTEMENT** recommandé d'avoir réussi le cours MATH1173 avant de débiter la 2e année.
MATH1173 est préalable pour TOUS les cours du semestre d'automne de la 2e année.

2 ^e année – 30 CRÉDITS				
	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
GELE1012, MATH1173, <i>concom</i> : MATH2023		GCIV2010 Statique	3-1	
PHYS1373 et MATH1173		GELE2012 Circuits électriques	3-2	
MATH1173		MATH2023 Analyse math. appliquée	3-1	
MATH1173		STAT2603 Intro aux prob et statistique	3-0	
		Cours au choix	3-0	2, 6 ou 9
Hiver				
GCIV1011 et GELE2012		GELE2211 Électronique analogique	3-2	
MATH1073		GELE2442 Circuits logiques	3-2	
GELE2012 et MATH2023		GELE3333 Théorie des circuits	3-0	
MATH2023		MATH2123 Algèbre et analyse vector appl	3-1	
		Cours à opt (ASTR, BIOL, CHIM ou PHYS)	3-0	

Génie électrique

3° année – 30 CRÉDITS

	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
GELE2211		GELE3113 Systèmes électroniques	3-2	
GELE2012		GELE3131 Mesures et instrumentations	3-2	
PHYS1373 et MATH2123		GELE3222 Électromagnétisme en ing.	3-2	
GELE2442		GELE3422 Microprocesseurs	3-2	
MATH2023		MATH3503 Équations différentielles I	3-0	
Hiver				
GELE2012		GELE3211 Électrotechnique	3-2	
GELE2012		GELE3541 Télécommunications	3-2	
GCIV1011 et GELE2211		GELE3700 Projet de génie électrique I	3-0	7
MATH2023		GELE4010 Économie en ingénierie	3-0	
GELE2012		SOCI3320 Technologies et sociétés	3-0	4

4° année – 30 CRÉDITS

	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
GELE3333		GELE4132 Asservissements linéaires	3-2	
GELE3211		GELE4212 Réseaux électriques	3-1	
GELE3211		GELE4221 Machines électriques	3-2	
GELE2211		GELE4244 Électronique industrielle I	3-2	
GELE3422 et GELE3700		GELE4700 Projet de génie électrique II	3-0	
Hiver				
GELE1012, MATH2123 et GELE3333		GELE4444 Analyse et simulation	3-2	
		Cours à option 1	3-0	
		Cours à option 2	3-0	
		Cours à option 3	3-0	
		Cours au choix	3-0	9

3° année – 30 CRÉDITS

	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
GELE2211		GELE3113 Systèmes électroniques	3-2	
GELE2012		GELE3131 Mesures et instrumentations	3-2	
PHYS1373 et MATH2123		GELE3222 Électromagnétisme en ing.	3-2	
GELE2442		GELE3422 Microprocesseurs	3-2	
MATH2023		MATH3503 Équations différentielles I	3-0	
Hiver				
GELE2012		GELE3211 Électrotechnique	3-2	
GELE2012		GELE3541 Télécommunications	3-2	
GCIV1011 et GELE2211		GELE3700 Projet de génie électrique I	3-0	7
MATH2023		GELE4010 Économie en ingénierie	3-0	
GELE2012		SOCI3320 Technologies et sociétés	3-0	4

4° année – 33 CRÉDITS

	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
GCIV3220 ou GELE3211 ou GMEC3412		GCIV4011 Développement durable et ing.	3-0	
GELE3333		GELE4132 Asservissements linéaires	3-2	
GELE3211		GELE4212 Réseaux électriques	3-1	
GELE3211		GELE4221 Machines électriques	3-2	
GELE2211		GELE4244 Électronique industrielle I	3-2	
GELE3422 et GELE3700		GELE4700 Projet de génie électrique II	3-0	
Hiver				
GELE1012, MATH2123 et GELE3333		GELE4444 Analyse et simulation	3-2	
		Cours à option 1 (liste A)	3-0	
		Cours à option 2 (liste A)	3-0	
		Cours à option 3 (liste A)	3-0	
		Cours au choix	3-0	2, 6 ou 9

Génie électrique

5^e année – 30 CRÉDITS

	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
		ADMN4291 Systèmes administratifs	3-0	
GCIV3220 ou GELE3211 ou GMEC3412		GCIV4011 Développement durable et ing.	3-0	3
GCIV3220 ou GELE3211 ou GMEC3412		GCIV5010 Lois et déontologie	3-0	
GELE2012		GELE5019 Automatisation industrielle	3-2	
GELE3541		GELE5584 Communications numériques	3-2	
Hiver				
GELE4700		GELE5700 Projet de fin d'études	6-0	
		Cours à option 4	3-0	
		Cours à option 5	3-0	
		Cours au choix	3-0	6

5^e année – 33 CRÉDITS

	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
		ADMN4291 Systèmes administratifs ADMN6211 Management	3-0	
STAT2633 ou STAT2653 ou STAT2603		ADGO6441 Analyse des données de gestion ADGO6431 Gestion des opérations		
GCIV3220 ou GELE3211 ou GMEC3412		GCIV4011 Développement durable et ing.	3-0	3
GCIV3220 ou GELE3211 ou GMEC3412		GCIV5010 Lois et déontologie	3-0	
GELE2012		GELE5019 Automatisation industrielle	3-2	
GELE3541		GELE5584 Communications numériques	3-2	
Hiver				
GELE4700		GELE5700 Projet de fin d'études	6-0	
ADMN6211		Cours à option 4 (opt.) ADMN6215 Management international ou ADRH6222 Administration du personnel	3-0	
		Cours à option 5	3-0	
		Cours au choix	3-0	2, 6 ou 9
		ADMI6217 Gestion de projet		
Printemps-été				
		ADMI6501 Stage I	0-0	

6 ^e année – 30 CRÉDITS				
	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
		ADRH6224 Leadership mobilisateur	3-0	
		ADCO6000 Comptabilité	3-0	
		ADMK6311 Marketing	3-0	
		ADMN6219 Gestion stratégique	3-0	
		ADPU6000 Gestion publique (opt.)	3-0	
		ou ECON6231 Économie de gestion (opt.)	3-0	
Hiver				
	ADCO6000	ADFI6400 Gestion financière	3-0	
		ADSI6601 Syst. & tech. de l'information	3-0	
	ADMK6311	ADMK6314 Gestion de la relation client (opt.)	3-0	
	ADGO6441	ADGO6442 Recherches opérat. Appliquées (opt.)	3-0	
	ADSI6601	ADSI6603 Intelligence d'affaires en SIO (opt.)	3-0	
Printemps-été				
		ADMI6502 Stage II	0-0	

Baccalauréat en ingénierie (B. Ing.) - GMEC

1^{re} année – 30 CRÉDITS

	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
	♦	CHIM1013 Chimie générale I	3-0	
	♦*	FRAN1500 Communication orale	3-0	8
	♦	GCIV1011 Initiation au travail en ing.	3-0	1
	♦	MATH1073 Calcul différentiel	3-1	5
	♦	PHYS1373 Électricité et magnétisme	3-3	
Hiver				
	♦*	FRAN1600 Communication écrite	3-0	
	♦	GELE1012 Outils d'ingénierie	3-1	
		GMEC1013 Dessin et conception en ing.	3-2	
		GMEC1014 Matériaux en ingénierie	3-1	
	*	MATH1173 Calcul intégral	3-1	

- * Français : Vous référer au Répertoire pour les exigences en français.
- ♦ Ce cours est donné à la session d'automne et à la session d'hiver
- ** **MATH1173** : Il est **FORTEMENT** recommandé d'avoir réussi le cours MATH1173 avant de débiter la 2e année. MATH1173 est préalable pour TOUS les cours du semestre d'automne de la 2e année.

2^e année – 30 CRÉDITS

	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
GELE1012, MATH1173, <i>concom</i> : MATH2023		GCIV2010 Statique	3-1	
PHYS1373 et MATH1173		GELE2012 Circuits électriques	3-2	
MATH1173		MATH2023 Analyse math. appliquée	3-1	
MATH1173		STAT2603 Intro aux prob et statistique	3-0	
		Cours au choix	3-0	2
Hiver				
GCIV1011, GMEC1014 et GMEC2010		GMEC2210 Résistance des matériaux	3-2	
GCIV1011 et GMEC2010		GMEC2311 Dynamique	3-1	7
MATH2023		GMEC3412 Thermodynamique	3-2	
MATH2023		MATH2123 Algèbre et analyse vector appl	3-1	
		Cours à opt (ASTR, BIOL, CHIM ou PHYS)	3-0	

Baccalauréat en ingénierie (B. Ing.) – GMEC – M.B.A.-coop

1^{re} année – 30 CRÉDITS

	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
	♦	CHIM1013 Chimie générale I	3-0	
	♦*	FRAN1500 Communication orale	3-0	8
	♦	GCIV1011 Initiation au travail en ing.	3-0	1
	♦	MATH1073 Calcul différentiel	3-1	5
	♦	PHYS1373 Électricité et magnétisme	3-3	
Hiver				
	♦*	FRAN1600 Communication écrite	3-0	
	♦	GELE1012 Outils d'ingénierie	3-1	
		GMEC1013 Dessin et conception en ing.	3-2	
		GMEC1014 Matériaux en ingénierie	3-1	
	*	MATH1173 Calcul intégral	3-1	

- * Français : Vous référer au Répertoire pour les exigences en français.
- ♦ Ce cours est donné à la session d'automne et à la session d'hiver
- ** **MATH1173** : Il est **FORTEMENT** recommandé d'avoir réussi le cours MATH1173 avant de débiter la 2e année. MATH1173 est préalable pour TOUS les cours du semestre d'automne de la 2e année.

2^e année – 30 CRÉDITS

	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
GELE1012, MATH1173, <i>concom</i> : MATH2023		GCIV2010 Statique	3-1	
PHYS1373 et MATH1173		GELE2012 Circuits électriques	3-2	
MATH1173		MATH2023 Analyse math. appliquée	3-1	
MATH1173		STAT2603 Intro aux prob et statistique	3-0	
		Cours au choix	3-0	2, 6 ou 9
Hiver				
GCIV1011, GMEC1014 et GMEC2010		GMEC2210 Résistance des matériaux	3-2	
GCIV1011 et GMEC2010		GMEC2311 Dynamique	3-1	7
MATH2023		GMEC3412 Thermodynamique	3-2	
MATH2023		MATH2123 Algèbre et analyse vector appl	3-1	
		Cours à opt (ASTR, BIOL, CHIM ou PHYS)	3-0	

Génie mécanique

3° année – 30 CRÉDITS

	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
GMEC2210, concom: STAT2603	GMEC3212	Procédés de fabrication	3-1	
GMEC2210	GMEC3230	Mécanique des solides	3-1	
GMEC2311	GMEC3601	Mécanique des fluides	3-1	
GMEC3412	GMEC4430	Conversion d'énergie	3-1	
MATH2023	MATH3503	Équations différentielles I	3-0	
Hiver				
GMEC2210	GMEC3240	Matériaux et conception	3-1	
MATH2123 et GMEC2210	GMEC3251	Optimisation et conception	3-1	
GMEC3601	GMEC3626	Mécanique des fluides appl.	3-1	
	SOCI3320	Technologies et sociétés	3-0	4
		Cours au choix	3-0	9

4° année – 30 CRÉDITS

	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
GCIV3220 ou GELE3211 ou GMEC3412	GCIV4011	Développement durable et ing.	3-0	3
GMEC3240	GMEC4261	Éléments de machines	3-1	
GMEC3212	GMEC4282	Design et fabrication	3-2	
GMEC3412	GMEC4420	Transfert de chaleur	3-1	
MATH3503	GMEC4502	Mécatronique	3-2	
Hiver				
MATH2023	GELE4010	Économie en ingénierie	3-0	
GMEC1013 et GMEC2311	GMEC4320	Dynamique des machines	3-0	
		Cours à option 1	3-0	
		Cours à option 2	3-0	
		Cours à option 3	3-0	

3° année – 30 CRÉDITS

	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
GMEC2210, concom: STAT2603	GMEC3212	Procédés de fabrication	3-1	
GMEC2210	GMEC3230	Mécanique des solides	3-1	
GMEC2311	GMEC3601	Mécanique des fluides	3-1	
GMEC3412	GMEC4430	Conversion d'énergie	3-1	
MATH2023	MATH3503	Équations différentielles I	3-0	
Hiver				
GMEC2210	GMEC3240	Matériaux et conception	3-1	
MATH2123 et GMEC2210	GMEC3251	Optimisation et conception	3-1	
GMEC3601	GMEC3626	Mécanique des fluides appl.	3-1	
	SOCI3320	Technologies et sociétés	3-0	4
		Cours au choix	3-0	2, 6 ou 9

4° année – 33 CRÉDITS

	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
GCIV3220 ou GELE3211 ou GMEC3412	GCIV4011	Développement durable et ing.	3-0	3
GMEC3240	GMEC4261	Éléments de machines	3-1	
GMEC3212	GMEC4282	Design et fabrication	3-2	
GMEC3412	GMEC4420	Transfert de chaleur	3-1	
MATH3503	GMEC4502	Mécatronique	3-2	
		Cours au choix	3-0	2, 6 ou 9
Hiver				
MATH2023	GELE4010	Économie en ingénierie	3-0	
GMEC1013 et GMEC2311	GMEC4320	Dynamique des machines	3-0	
		Cours à option 1 (liste A)	3-0	
		Cours à option 2 (liste A)	3-0	
		Cours à option 3 (liste A)	3-0	

5^e année – 30 CRÉDITS

	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
		ADMN4291 Systèmes administratifs	3-0	
GCIV3220 ou GELE3211 ou GMEC3412		GCIV5010 Lois et déontologie	3-0	
GMEC4420 et GMEC4430		GMEC5440 Chauffage et climatisation	3-0	
GMEC4261, GMEC4282 et GMEC4430		GMEC5970 Projet de génie mécanique	6-0	
		Cours à option 4	3-0	
Hiver				
GMEC2311 et MATH3503		GMEC5331 Vibrations et bruit	3-1	
GMEC4502		GMEC5522 Design mécatronique	3-2	
GMEC4261, GMEC4282 et GMEC4430		GMEC5970 Projet de génie mécanique	6-0	
		Cours à option 5	3-0	
		Cours au choix	3-0	6

5^e année – 33 CRÉDITS

	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
		ADMN4291 Systèmes administratifs ADMN6211 Management	3-0	
STAT2633 ou STAT2653 ou STAT2603		ADGO6441 Analyse des données de gestion	3-0	
		ADGO6431 Gestion des opérations	3-0	
GCIV3220 ou GELE3211 ou GMEC3412		GCIV5010 Lois et déontologie	3-0	
GMEC4420 et GMEC4430		GMEC5440 Chauffage et climatisation	3-0	
GMEC4261, GMEC4282 et GMEC4430		GMEC5970 Projet de génie mécanique	6-0	
		Cours à option 4	3-0	
Hiver				
GMEC2311 et MATH3503		GMEC5331 Vibrations et bruit	3-1	
GMEC4502		GMEC5522 Design mécatronique	3-2	
GMEC4261, GMEC4282 et GMEC4430		GMEC5970 Projet de génie mécanique	6-0	
ADMN6211		Cours à option 5 (opt.) ADMN6215 Management international ou ADRH6222 Administration du personnel	3-0	
		Cours au choix		6
		ADMI6217 Gestion de projet	3-0	
Printemps-été				
		ADMI6501 Stage I	0-0	

6 ^e année – 30 CRÉDITS				
	Préalables	Sigle et titre du cours	CR	OFG
Automne				
		ADRH6224 Leadership mobilisateur	3-0	
		ADCO6000 Comptabilité	3-0	
		ADMK6311 Marketing	3-0	
		ADMN6219 Gestion stratégique	3-0	
		ADPU6000 Gestion publique (opt.) ou ECON6231 Économie de gestion (opt.)	3-0	
Hiver				
ADCO6000		ADFI6400 Gestion financière	3-0	
		ADSI6601 Syst. & tech. de l'information	3-0	
ADMK6311		ADMK6314 Gestion de la relation client (opt.)	3-0	
ADGO6441		ADGO6442 Recherches opérat. Appliquées (opt.)	3-0	
ADSI6601		ADSI6603 Intelligence d'affaires en SIO (opt.)	3-0	
Printemps-été				
		ADMI6502 Stage II	0-0	

COMITÉ DES PROGRAMMES, UNIVERSITÉ DE MONCTON

PROPOSITION DE MODIFICATION D’UN PROGRAMME

Présenté par Faculté/École : Faculté d’administration le 4 décembre 2024

Département : Le Comité des études supérieures (CES)

Nom du programme : Maîtrise en administration des affaires régime coopératif – M.B.A. régime coopératif

Profil du programme (Indiquer le tableau des cours tel qu’indiqué au répertoire)

Programme actuel	Proposition de modification
MENTION AU DIPLÔME Le diplôme décerné par l’Université comporte la mention du régime coopératif. Les étudiantes et les étudiants qui, pour des raisons exceptionnelles, n’ont pas terminé les stages exigés, doivent faire une demande de transfert au profil régulier du programme de M.B.A. et doivent satisfaire à toutes les exigences de ce dernier en vue de l’obtention du grade de maîtrise en administration des affaires.	MENTION AU DIPLÔME Le diplôme décerné par l’Université comporte la mention du régime coopératif. Les étudiantes et les étudiants qui, pour des raisons exceptionnelles, n’ont pas terminé les stages exigés, doivent faire une demande de transfert au profil régulier du programme de M.B.A. et doivent satisfaire à toutes les exigences de ce dernier en vue de l’obtention du grade de maîtrise en administration des affaires.
TABLEAU DES COURS	TABLEAU DES COURS
<i>OBLIGATOIRES</i> 30 CR.	<i>OBLIGATOIRES</i> 30 CR.
ADCO6000 Comptabilité3	ADCO6000 Comptabilité3
ADFI6400 Gestion financière3	ADFI6400 Gestion financière3
ADGO6431 Gestion des opérations3	ADGO6431 ⁽¹⁾ Gestion des opérations3
ADGO6441 Analyse des données de gestion3	ADGO6441 ⁽¹⁾ Analyse des données de gestion3
ADMI6501 Stage COOP I0	ADMI6501 Stage COOP I0
ADMI6502 Stage COOP II0	ADMI6502 Stage COOP II0
ADMI6217 Gestion de projet3	ADMI6217 ⁽¹⁾ Gestion de projet3
ADMK6311 Marketing3	ADMK6311 Marketing3
ADMN6211 Management3	ADMN6211 ⁽¹⁾ Management3
ADMN6219 Gestion stratégique3	ADMN6219 Gestion stratégique3
ADRH6224 Leadership mobilisateur3	ADRH6224 Leadership mobilisateur3
ADSI6601 Syst. & tech. de l’information3	ADSI6601 Syst. & tech. de l’information3
<i>OPTION</i> 15 CR.	<i>OPTION</i> 15 CR.
Choisir 15 crédits dans la liste des cours à option du M.B.A. – régime coopératif.	Choisir 15 crédits dans la liste des cours à option du M.B.A. – régime coopératif.
REMARQUE : Selon la demande des étudiantes et des étudiants et la disponibilité du corps professoral, la Faculté peut ne pas offrir tous les cours à option de la liste ou offrir plus d'un cours dans l'un ou l'autre de ces domaines.	REMARQUE : Selon la demande des étudiantes et des étudiants et la disponibilité du corps professoral, la Faculté peut ne pas offrir tous les cours à option de la liste ou offrir plus d'un cours dans l'un ou l'autre de ces domaines.
<i>GLOBAL</i> 45 CR.	<i>GLOBAL</i> 45 CR.

Liste des cours à option du M.B.A. - régime coopératif	Liste des cours à option du M.B.A. - régime coopératif
ADCO6010 Cas d’actualité - comptabilité 3	ADCO6010 Cas d’actualité - comptabilité 3
ADFI6500 Marchés financiers et invest. 3	ADFI6500 Marchés financiers et invest. 3
ADGO6442 Recherche opérat. appliquée 3	ADGO6442 Recherche opérat. Appliquée 3
ADMI6101 Thèmes en gestion 3	ADMI6101 Thèmes en gestion 3
ADMI6116 Design org. & e-affaires 3	ADMI6116 Design org. & e-affaires 3
ADMK6314 Gestion de la relation client 3	ADMK6314 Gestion de la relation client 3
ADMN6213 Gestion des PME 3	ADMN6213 Gestion des PME 3
ADMN6215 Management international 3	ADMN6215 ⁽¹⁾ Management international 3
ADPU6000 Gestion publique 3	ADPU6000 Gestion publique 3
ADRH6222 Administration du personnel 3	ADRH6222 ⁽¹⁾ Administration du personnel 3
ADSI6603 Intelligence d’affaires en SIO 3	ADSI6603 Intelligence d'affaires en SIO 3
ECON6231 Économie de gestion 3	ECON6231 Économie de gestion 3
ou tout autre cours de deuxième cycle autorisé par le ou la responsable du programme jusqu’à concurrence de 6 crédits.	ou tout autre cours de deuxième cycle autorisé par le ou la responsable du programme jusqu’à concurrence de 6 crédits. ⁽¹⁾ Cinq cours réussis dans le Profil M.B.A. des programmes en ingénierie et ne seront pas suivi dans le présent programme. Il s’agit de 4 cours obligatoires et d’un cours à option à choisir entre ADRH6222 et ADMN6515.

INFORMATIONS NÉCESSAIRES POUR LA MISE À JOUR DU RÉPERTOIRE – PROGRAMMES DE CYCLE SUPÉRIEUR

- ☐ Proposition d'un nouveau programme
☒ Modification d'un programme

1. Identification du programme

1.1 Titre du programme

Maîtrise en administration des affaires - M.B.A. régime coopératif

1.2 Unité responsable

Faculté d'administration

1.3 Diplôme accordé

Maîtrise en administration des affaires - M.B.A. régime coopératif

1.4 Durée du programme

M.B.A. régime coopératif : 2 ans (3 sessions de cours et 2 stages coop de douze à seize semaines)

Profil M.B.A. des programmes en ingénierie : 2 ans (4 sessions de cours et 2 stages coop de douze à seize semaines)

1.5 Lieux où est offert le programme

Campus de Moncton

1.6 Contingentement

Le nombre d'inscriptions est limité à 30 pour le M.B.A. régime coopératif

Le nombre d'inscriptions est limité à 5 pour le Profil M.B.A. des programmes en ingénierie

1.7 Date d'entrée en vigueur

Juillet 2024

2. Description du programme

2.1 Objectifs du programme (synthèse en 75 mots ou moins)

Développer chez l'étudiante et l'étudiant ayant déjà un premier degré universitaire une compréhension analytique, conceptuelle et pratique du monde des affaires.

Développer l'esprit de créativité, d'adaptabilité de communications et autres qualités nécessaires à l'administratrice et à l'administrateur, ainsi que des attitudes propices à sa réussite professionnelle.

Promouvoir le leadership administratif par la pratique simulée de la prise de décision en affaires.

Par les stages coop, faciliter l'acquisition du sens pratique de la gestion, la mise en pratique des connaissances théoriques et l'identification des objectifs de carrière.

2.2 Conditions d'admission

Satisfaire aux conditions générales d'admission aux études de deuxième cycle (Règlement universitaire 22.1).

- Autres exigences particulières (s'il y a lieu)

Conditions particulières d'admission

Les dossiers avec une moyenne cumulative inférieure à 3,00 et ayant obtenu une moyenne de 3,00 ou plus sur 4,30 pendant les deux dernières années du baccalauréat pourraient aussi être considérés.

Les étudiantes et étudiants de la Faculté d'ingénierie doivent faire une demande d'admission à la Maîtrise en administration des affaires régime coop – régime coopératif à la fin de leur 4^{ème} année. Les étudiantes et étudiants doivent avoir réussi un minimum de 120 crédits dans leur programme d'ingénierie et avoir une moyenne cumulative supérieure ou égale à 3,00.

Connaître les logiciels de traitement de textes, de bases de données et de chiffrer électronique.

La candidate ou le candidat qui a une grande expérience de travail pertinente aura la priorité pendant l'évaluation des demandes.

Exceptionnellement, sur recommandation de la directrice ou du directeur du programme, le Comité des études supérieures pourra considérer les demandes d'admission de personnes ne détenant pas de diplôme universitaire de premier cycle ou ne satisfaisant pas aux exigences, à condition que ces personnes aient acquis une expérience substantielle en gestion, normalement d'une durée d'au moins dix ans.

Avoir une connaissance fonctionnelle de l'anglais.

Remplir le questionnaire d'intérêt universitaire et professionnel.

S'il y a lieu, se soumettre à une entrevue avec le Comité des études supérieures de la Faculté.

Avoir réussi le cours de statistiques STAT2633 ou l'équivalent.

STAGES COOP

Le programme comprend 45 crédits de cours et deux stages coop de douze à seize semaines chacun; sa durée totale normale est de 2 ans pour les étudiantes et les étudiants à temps complet. Le régime coopératif est une méthode de formation basée sur l'alternance de sessions d'études à l'Université et de stages coop rémunérés en milieu de travail.

Les étudiantes et les étudiants sont tenus de suivre une formation préparatoire aux stages coop sous la responsabilité du Bureau de l'enseignement coopératif et de la direction du programme de la Faculté.

L'étudiante ou l'étudiant fait un premier stage coop après les deux premières sessions de cours de la première année d'études et le deuxième stage coop après la troisième session de cours de la deuxième année d'études. Avant de faire son premier stage coop, l'étudiante ou l'étudiant doit avoir réussi 10 cours dans le programme. Avant de faire son deuxième stage coop, l'étudiante ou l'étudiant doit avoir réussi 15 cours dans le programme. Ces stages coop doivent être approuvés par la Faculté d'administration et le Bureau de l'enseignement coopératif de l'Université de Moncton.

L'étudiante ou l'étudiant du Profil M.B.A. des programmes en ingénierie fait un premier stage coop au printemps-Été après les deux premières sessions de cours de la première année d'études et le deuxième stage coop au printemps-Été après les dernières sessions de cours de la deuxième année d'études. Avant de faire son premier stage coop, l'étudiante ou l'étudiant doit avoir réussi 5 cours dans le

Profil M.B.A. des programmes en ingénierie avant de faire son deuxième stage coop, l’étudiante ou l’étudiant doit avoir réussi 15 cours dans le programme. Ces stages coop doivent être approuvés par la Faculté d’administration et le Bureau de l’enseignement coopératif de l’Université de Moncton.

Les stages coop sont rémunérés et ne comportent pas de crédits. Toutefois, au retour, l’étudiante ou l’étudiant doit présenter un rapport de stage coop selon les modalités définies par la Faculté d’administration et le Bureau de l’enseignement coopératif. Chaque stage doit être réussis en obtenant la note S.

MENTION AU DIPLÔME

Le diplôme décerné par l’Université comporte la mention du régime coopératif. Les étudiantes et les étudiants qui, pour des raisons exceptionnelles, n’ont pas terminé les stages coop exigés, doivent faire une demande de transfert au profil régulier du programme de M.B.A. et doivent satisfaire à toutes les exigences de ce dernier en vue de l’obtention du grade de maîtrise en administration des affaires.

AGENCEMENT DES SESSIONS D’ÉTUDES ET DE STAGES COOP

Le programme coop s’étend sur cinq sessions de la façon suivante :

	Sessions		
Année	Automne	Hiver	Printemps-été
1	Études : 15 crédits	Études : 15 crédits	Stage coop I
2	Études : 15 crédits	Stage coop II	

Le Profil M.B.A. des programmes en ingénierie combiné au programme coop s’étend sur six sessions de la façon suivante :

	Sessions		
Année	Automne	Hiver	Printemps-été
1	Études : 9 crédits	Études : 6 crédits	Stage coop I
2	Études : 15 crédits	Études : 15 crédits	Stage coop II

2.3 Autres exigences du programme (s’il y a lieu)

(Exemples : ☐ conditions de maintien; ☐ exigences linguistiques; ☐ critères de promotion ; ☐ autres)

CONDITIONS DE MAINTIEN

L’étudiante ou l’étudiant doit transférer du régime coopératif au programme régulier de la MBA si sa moyenne cumulative est inférieure à 2,80 après la première année (avant le stage coop I), si sa moyenne cumulative soit inférieure à 2,70 à la fin de sa troisième session (avant le stage coop II), si elle ou il échoue un stage coop ou si elle ou il ne répond pas aux modalités de fonctionnement de la direction du programme et du Bureau de l'enseignement coopératif.

L’étudiante ou l’étudiant doit transférer du Profil M.B.A. des programmes d’ingénierie au programme régulier de la MBA si sa moyenne cumulative est inférieure à 2,80 après la première année (avant le stage coop I), si sa moyenne cumulative est inférieure à 2,70 à la fin de ses deux dernières sessions (avant le stage coop II), si elle ou il échoue un stage coop ou si elle ou il ne répond pas aux modalités de fonctionnement de la direction du programme et du Bureau de l’enseignement coopératif.

2.4 Profil du programme

TABEAU DES COURS

<i>OBLIGATOIRES</i>		<i>30 CR.</i>
ADCO6000	Comptabilité	3
ADFI6400	Gestion financière	3
ADGO6431 ⁽¹⁾	Gestion des opérations	3

Formulaire CPR-9 (Informations nécessaires pour la mise à jour du Répertoire – Programmes de cycle supérieur)

ADGO6441 ⁽¹⁾	Analyse des données de gestion	3
ADMI6501	Stage COOP I	0
ADMI6502	Stage COOP II	0
ADMI6217 ⁽¹⁾	Gestion de projet	3
ADMK6311	Marketing	3
ADMN6211 ⁽¹⁾	Management	3
ADMN6219	Gestion stratégique	3
ADRH6224	Leadership mobilisateur	3
ADSI6601	Syst. & tech. de l'information	3

OPTION *15 CR.*

Choisir 15 crédits dans la liste des cours à option du M.B.A. – régime coopératif.

GLOBAL *45 CR.*

REMARQUE : Selon la demande des étudiantes et des étudiants et la disponibilité du corps professoral, la Faculté peut ne pas offrir tous les cours à option de la liste ou offrir plus d'un cours dans l'un ou l'autre de ces domaines.

Les admissions pour le MBA régime coopératif se font uniquement à la session d'automne.

Liste des cours à option du M.B.A. - régime coopératif

ADCO6010	Cas d'actualité - comptabilité	3
ADFI6500	Marchés financiers et invest.	3
ADGO6442	Recherche opérat. Appliquée	3
ADMI6101	Thèmes en gestion	3
ADMI6116	Design org. & e-affaires	3
ADMK6314	Gestion de la relation client	3
ADMN6213	Gestion des PME	3
ADPU6000	Gestion publique	3
ADRH6222 ⁽¹⁾	Administration du personnel	3
ADMN6215 ⁽¹⁾	Management international	3
ADSI6603	Intelligence d'affaires en SIO	3
ECON6231	Économie de gestion	3

ou tout autre cours de deuxième cycle autorisé par le ou la responsable du programme jusqu'à concurrence de 6 crédits.

⁽¹⁾ Cinq cours réussis dans le Profil M.B.A. des programmes en ingénierie et ne seront pas suivi dans le présent programme. Il s'agit de 4 cours obligatoires et d'un cours à option à choisir entre ADRH6222 et ADMN6515.

3. Liste des formulaires complétés:

CPR-2 Proposition de modification d'un programme

CPR-9 Informations nécessaires pour la mise à jour du Répertoire