

TABLEAUX DE CORRESPONDANCE DE CODES DE COURS EN MATHÉMATIQUE

Vous trouverez, dans le document ci-joint, des tableaux de correspondance de codes de cours selon le **programme** publié en **2004** avec ceux des **programmes antérieurs** au **secteur des adultes** et ceux des **programmes** au **secteur des jeunes**.

Ces tableaux faciliteront l'inscription des élèves dans les différents cours de mathématiques. Ils s'avèrent donc de précieux outils pour les **enseignants** et les **enseignantes de mathématiques**.

Nous veillerons à ce que les informations qu'ils contiennent soient en tout point pertinentes. Au fur et à mesure de leur utilisation dans le milieu et à la suite des commentaires que nous recueillerons, il est probable qu'ils fassent l'objet d'une **mise à jour**. Nous vous invitons donc à les consulter régulièrement sur notre site afin de vous assurer que vous travaillez avec la version la **plus récente**.

Mathématiques, enseignement secondaire, éducation des adultes
Remaniement du programme de 1992

Correspondance des codes de cours

Tableaux pour faciliter l'inscription des élèves dans les différents cours de mathématiques.

Première section : Élèves venant du secteur des adultes
(tableaux 1 à 6)

Chacun des tableaux présente les cours visés par les élèves lors de leur inscription au secteur des adultes.

Dans chacun des tableaux, on indique, à la verticale, les codes de cours selon le programme d'études *Mathématiques, enseignement secondaire, éducation des adultes, remaniement du programme de 1992*, publié en 2004. On mentionne également les cours préalables. On indique ensuite, à l'horizontale, les codes de cours que les élèves peuvent avoir réussis dans des programmes antérieurs au secteur des adultes et qui sont jugés équivalents.

Pour bâtir les tableaux, nous avons tenu compte du facteur « temps ». Les tableaux reflètent donc le passage d'un programme antérieur à 2004 vers le programme de 2004. Nous devons alors faire la lecture des tableaux dans cet esprit.

Les élèves ayant déjà réussi un cours qui équivaut à celui demandé n'ont pas à reprendre ce cours ou à faire la preuve de leurs acquis. Ils devront réussir, par formation ou en réussissant l'examen seulement, les cours pour lesquels ils ne possèdent aucune équivalence.

Nous avons jugé pertinent de joindre, en annexes, les pages 7 et 8 du programme publié en 2004 afin de saisir en quoi les contenus des cours de ce programme peuvent recouper (en tout, en partie ou aucunement) ceux des cours du programme de 1992. Vous pouvez ainsi nuancer la notion d'équivalence.

Deuxième section: Élèves venant du secteur des jeunes (tableaux 7 à 12)

Chacun des tableaux présente les cours visés par les élèves lors de leur inscription au secteur des adultes.

Dans chacun des tableaux, on indique, à la verticale, les codes de cours selon le programme d'études *Mathématiques, enseignement secondaire, éducation des adultes, remaniement du programme de 1992*, publié en 2004. On mentionne également les cours préalables. On indique ensuite, à l'horizontale, les codes de cours que les élèves ont réussis au secteur des jeunes.

Puis, en fonction de ces derniers, on identifie, par un X, les cours que les élèves devront réussir au secteur des adultes (par formation ou en réussissant l'examen seulement) afin d'obtenir une formation qui correspond à celle recherchée.

Première section

Élèves venant de l'éducation des adultes

Tableaux 1 à 6

(Référence : tableaux 5 et 6 du programme d'études publié en 2004 p. 12 et 13)

Tableau 1

Cours visé : Mathématiques de 4^e secondaire équivalent au cours 068-416 (secteur des jeunes)			
Cours du programme d'études 2004 (adultes)		Cours antérieurs, réussis et équivalents	
		Programme 1992 (adultes)	Programmes antérieurs à 1992 (adultes)
(préalables ¹ au 068-416)	MAT-3003-2	MAT-4065-2 ou MAT-4065-3	MAT-4053-3 ou MAT-5052-3
068-416	MAT-4101-2	MAT-4067-2 ou MAT-4067-3	MAT-5053-3
	MAT-4102-1	MAT-4066-1 ou MAT-4066-2	aucun
	MAT-4103-1	MAT-4068-1 ou MAT-4068-2	MAT-5055-3
	MAT-4104-2	MAT-5084-2 ou MAT-5084-3	MAT-4064-3

¹Ce cours est préalable à la poursuite du 4^e secondaire, en ce sens que si l'élève ne connaît pas les notions de base sur la droite, il ne pourra réussir le cours Droite II (MAT-4107).

Tableau 2

Cours visé : Mathématiques de 4^e secondaire équivalent au cours 068-426 (secteur des jeunes)			
Cours du programme d'études 2004 (adultes)		Cours antérieurs, réussis et équivalents	
		Programme 1992 (adultes)	Programmes antérieurs à 1992 (adultes)
(préalables au 068-426)	MAT-3003-2 ²	MAT-4065-2 ou MAT-4065-3	MAT-4053-3 ou MAT-5052-3
	MAT-4101-2	MAT-4067-2 ou MAT-4067-3	MAT-5053-3
	MAT-4102-1	MAT-4066-1 ou MAT-4066-2	aucun
	MAT-4103-1	MAT-4068-1 ou MAT-4068-2	MAT-5055-3
	MAT-4104-2	MAT-5084-2 ou MAT-5084-3	MAT-4064-3
068-426	MAT-4105-1	aucun de 4 ^e sec.	MAT-4054-3
	MAT-4106-1	MAT-4058-1 ou MAT-4058-2 et MAT-4059-1 ou MAT-4059-2	MAT-4052-3 et MAT-4053-3
	MAT-4107-1	MAT-4060-1 ou MAT-4060-2	MAT-5052-3
	MAT-4108-1	aucun de 4 ^e sec.	MAT-5053-3
	MAT-4109-1	aucun de 4 ^e sec.	MAT-5054-3

² Ce cours est préalable à la poursuite du 4^e secondaire, en ce sens que si l'élève ne connaît pas les notions de base sur la droite, il ne pourra réussir le cours Droite II (MAT-4107).

Tableau 3

Cours visé : Mathématiques de 4^e secondaire équivalant au cours 068-436 (secteur des jeunes)			
Cours du programme d'études 2004 (adultes)		Cours antérieurs, réussis et équivalents	
		Programme 1992 (adultes)	Programmes antérieurs à 1992 (adultes)
(préalables au 068-436)	MAT-3003-2 ³	MAT-4065-2 ou MAT-4065-3	MAT-4053-3 ou MAT-5052-3
	MAT-4101-2	MAT-4067-2 ou MAT-4067-3	MAT-5053-3
	MAT-4102-1	MAT-4066-1 ou MAT-4066-2	aucun
	MAT-4103-1	MAT-4068-1 ou MAT-4068-2	MAT-5055-3
	MAT-4104-2	MAT-5084-2 ou MAT-5084-3	MAT-4064-3
	MAT-4105-1	aucun de 4 ^e sec.	MAT-4054-3
	MAT-4106-1	MAT-4058-1 ou MAT-4058-2 et MAT-4059-1 ou MAT-4059-2	MAT-4052-3 et MAT-4053-3
	MAT-4107-1	MAT-4060-1 ou MAT-4060-2	MAT-5052-3
	MAT-4108-1	aucun de 4 ^e sec.	MAT-5053-3
	MAT-4109-1	aucun de 4 ^e sec.	MAT-5054-3
068-436	MAT-4110-1	MAT-4059-1 ou MAT-4059-2	MAT-5054-3
	MAT-4111-2	aucun	aucun

³ Ce cours est préalable à la poursuite du 4^e secondaire, en ce sens que si l'élève ne connaît pas les notions de base sur la droite, il ne pourra réussir le cours Droite II (MAT-4107).

Tableau 4

Cours visé : Mathématiques de 5^e secondaire équivalant au cours 068-514 (secteur des jeunes)			
Cours du programme d'études 2004 (adultes)		Cours antérieurs, réussis et équivalents	
		Programme 1992 (adultes)	Programmes antérieurs à 1992 (adultes)
(préalables au 068-514)	MAT-4101-2	MAT-4067-2 ou MAT-4067-3	MAT-5053-3
	MAT-4102-1	MAT-4066-1 ou MAT-4066-2	aucun
	MAT-4103-1	MAT-4068-1 ou MAT-4068-2	MAT-5055-3
	MAT-4104-2	MAT-5084-2 ou MAT-5084-3	MAT-4064-3
068-514	MAT-5101-1	MAT-5083-1 ou MAT-5083-2	aucun
	MAT-5102-1	aucun	aucun
	MAT-5103-1	MAT-5084-2 ou MAT-5084-3	aucun
	MAT-5104-1	aucun	aucun

Tableau 5

Cours visé : Mathématiques de 5^e secondaire équivalent au cours 068-526 (secteur des jeunes)			
Cours du programme d'études 2004 (adultes)		Cours antérieurs, réussis et équivalents	
		Programme 1992 (adultes)	Programmes antérieurs à 1992 (adultes)
(préalables au 068-526)	MAT-4101-2	MAT-4067-2 ou MAT-4067-3	MAT-5053-3
	MAT-4102-1	MAT-4066-1 ou MAT-4066-2	aucun
	MAT-4103-1	MAT-4068-1 ou MAT-4068-2	MAT-5055-3
	MAT-4104-2	MAT-5084-2 ou MAT-5084-3	MAT-4064-3
	MAT-4105-1	MAT-5080-1 ou MAT-5080-2	MAT-4054-3
	MAT-4106-1	MAT-4058-1 ou MAT-4058-2 et MAT-4059-1 ou MAT-4059-2	MAT-4052-3 et MAT-4053-3
	MAT-4107-1	MAT-4060-1 ou MAT-4060-2	MAT-5052-3
	MAT-4108-1	MAT-5076-1 ou MAT-5076-2	MAT-5053-3
	MAT-4109-1	MAT-5078-1 ou MAT-5078-2	MAT-5054-3
	MAT-5101-1	MAT-5083-1 ou MAT-5083-2	aucun
	MAT-5102-1	aucun	aucun
068-526	MAT-5105-1	MAT-5079-1 ou MAT-5079-2	MAT-5053-3
	MAT-5106-1	MAT-5077-1 ou MAT-5077-2 et MAT-5078-1 ou MAT-5078-2	MAT-5054-3
	MAT-5107-2	MAT-5080-1 ou MAT-5080-2	MAT-5054-3
	MAT-5108-2	MAT-5081-2 ou MAT-5081-3	MAT-5054-3
	MAT-5109-1	MAT-5085-1 ou MAT-5085-2 ou MAT-5082-2 ou MAT-5082-3	aucun

Tableau 6

Cours visé : Mathématiques de 5^e secondaire équivalant au cours 068-536 (secteur des jeunes)			
Cours du programme d'études 2004 (adultes)		Cours antérieurs, réussis et équivalents	
		Programme 1992 (adultes)	Programmes antérieurs à 1992 (adultes)
(préalables au 068-536)	MAT-4101-2	MAT-4067-2 ou MAT-4067-3	MAT-5053-3
	MAT-4102-1	MAT-4066-1 ou MAT-4066-2	aucun
	MAT-4103-1	MAT-4068-1 ou MAT-4068-2	MAT-5055-3
	MAT-4104-2	MAT-5084-2 ou MAT-5084-3	MAT-4064-3
	MAT-4105-1	MAT-5080-1 ou MAT-5080-2	MAT-4054-3
	MAT-4106-1	MAT-4058-1 ou MAT-4058-2 et MAT-4059-1 ou MAT-4059-2	MAT-4052-3 et MAT-4053-3
	MAT-4107-1	MAT-4060-1 ou MAT-4060-2	MAT-5052-3
	MAT-4108-1	MAT-5076-1 ou MAT-5076-2	MAT-5053-3
	MAT-4109-1	MAT-5078-1 ou MAT-5078-2	MAT-5054-3
	MAT-4110-1	MAT-4059-1 ou MAT-4059-2	MAT-5054-3
	MAT-4111-2	aucun	aucun
	MAT-5101-1	MAT-5083-1 ou MAT-5083-2	aucun
	MAT-5102-1	aucun	aucun
	MAT-5105-1	MAT-5079-1 ou MAT-5079-2	MAT-5053-3
	MAT-5106-1	MAT-5077-1 ou MAT-5077-2 et MAT-5078-1 ou MAT-5078-2	MAT-5054-3
	MAT-5107-2	MAT-5080-1 ou MAT-5080-2	MAT-5054-3
	MAT-5108-2	MAT-5081-2 ou MAT-5081-3	MAT-5054-3
	MAT-5109-1	MAT-5085-1 ou MAT-5085-2 ou MAT-5082-2 ou MAT-5082-3	aucun
068-536	MAT-5110-1	aucun	aucun
	MAT-5111-2	aucun	aucun

Deuxième section

Élèves venant du secteur des jeunes

Tableaux 7 à 12

(Référence : tableaux 5 et 6 du programme d'études publié en 2004 p. 12 et 13)

Tableau 7

Cours visé : Mathématiques de 4^e secondaire équivalant au cours 068-416 (secteur des jeunes)			
Cours du programme d'études 2004 (adultes)		Cours réussis au secteur des jeunes	
		068-314	064-314
(préalables au 068-416)	MAT-3003-2		X
068-416	MAT-4101-2	X	X
	MAT-4102-1	X	X
	MAT-4103-1	X	X
	MAT-4104-2	X	X

Tableau 8

Cours visé : Mathématiques de 4 ^e secondaire équivalant au cours 068-426 (secteur des jeunes)						
Cours du programme d'études 2004 (adultes)		Cours réussis au secteur des jeunes				
		068-314	064-314	068-416 ⁴	064-416 ⁵	064-414 ⁶
(préalables au 068-426)	MAT-3003-2		X			
	MAT-4101-2	X	X	X		
	MAT-4102-1	X	X			
	MAT-4103-1	X	X			
	MAT-4104-2	X	X		X	X
068-426	MAT-4105-1	X	X	X	X	X
	MAT-4106-1	X	X	X	X	X
	MAT-4107-1	X	X	X	X	X
	MAT-4108-1	X	X	X	X	X
	MAT-4109-1	X	X	X	X	X

⁴ Code équivalent : MAT-4042-6

⁵ Code équivalent : MAT-4004-6

⁶ Code équivalent : MAT-4003-4

Tableau 9

Cours visé : Mathématiques de 4^e secondaire équivalant au cours 068-436 (secteur des jeunes)							
Cours du programme d'études 2004 (adultes)		Cours réussis au secteur des jeunes					
		068-314	064-314	068-416⁷	064-416⁸	064-414⁹	068-426¹⁰
(préalables au 068-436)	MAT-3003-2		X				
	MAT-4101-2	X	X	X			
	MAT-4102-1	X	X				
	MAT-4103-1	X	X				
	MAT-4104-2	X	X		X	X	
	MAT-4105-1	X	X	X	X	X	
	MAT-4106-1	X	X	X	X	X	
	MAT-4107-1	X	X	X	X	X	
	MAT-4108-1	X	X	X	X	X	
	MAT-4109-1	X	X	X	X	X	
068-436	MAT-4110-1	X	X	X	X	X	X
	MAT-4111-2	X	X	X	X	X	X

⁷ Code équivalent : MAT-4042-6

⁸ Code équivalent : MAT-4004-6

⁹ Code équivalent : MAT-4003-4

¹⁰ Code équivalent : MAT-4078-6

Tableau 10

Cours visé : Mathématiques de 5 ^e secondaire équivalent au cours 068-514 (secteur des jeunes)										
Cours du programme d'études 2004 (adultes)		Cours réussis au secteur des jeunes								
		068-314	064-314	068-416 ¹¹	064-416 ¹²	064-414 ¹³	068-426 ¹⁴	068-436 ¹⁵	064-436 ¹⁶	064-434 ¹⁷
(préalables au 068-514)	MAT-3003-2		X							
	MAT-4101-2	X	X							
	MAT-4102-1	X	X							
	MAT-4103-1	X	X							
	MAT-4104-2	X	X		X	X				
068-514	MAT-5101-1	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	MAT-5102-1	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	MAT-5103-1	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	MAT-5104-1	X	X	X	X	X	X	X	X	X

¹¹ Code équivalent : MAT-4042-6

¹² Code équivalent : MAT-4004-6

¹³ Code équivalent : MAT-4003-4

¹⁴ Code équivalent : MAT-4078-6

¹⁵ Code équivalent : MAT-4045-6

¹⁶ Code équivalent : MAT-4005-6

¹⁷ Code équivalent : MAT-5003-4

Tableau 11

Cours visé : Mathématiques de 5 ^e secondaire équivalent au cours 068-526 (secteur des jeunes)											
Cours du programme d'études 2004 (adultes)		Cours réussis au secteur des jeunes									
		068-416 ¹⁸	064-416 ¹⁹	064-414 ²⁰	068-426 ²¹	068-436 ²²	064-436 ²³	064-434 ²⁴	068-514 ²⁵	064-574 ²⁶	064-514 ²⁷
(préalables au 068-526)	MAT-4101-1	X									
	MAT-4104-2		X	X							
	MAT-4105-1	X	X	X					X	X	X
	MAT-4106-1	X	X	X					X	X	X
	MAT-4107-1	X	X	X					X	X	X
	MAT-4108-1	X	X	X					X	X	X
	MAT-4109-1	X	X	X					X	X	X
	MAT-5101-1	X	X	X	X	X	X	X			
	MAT-5102-1	X	X	X	X	X	X	X			
068-526	MAT-5105-1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	MAT-5106-1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	MAT-5107-2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	MAT-5108-2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	MAT-5109-2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

¹⁸ Code équivalent : MAT-4042-6

¹⁹ Code équivalent : MAT-4004-6

²⁰ Code équivalent : MAT-4003-4

²¹ Code équivalent : MAT-4078-6

²² Code équivalent : MAT-4045-6

²³ Code équivalent : MAT-4005-6

²⁴ Code équivalent : MAT-5003-4

²⁵ Code équivalent : MAT-5037-4

²⁶ Code équivalent : MAT-5013-4

²⁷ Code équivalent : MAT-5006-4

Tableau 12

Cours visé : Mathématiques de 5^e secondaire équivalent au cours 068-536 (secteur des jeunes)								
Cours du programme d'études 2004 (adultes)		Cours réussis au secteur des jeunes						
		068-436²⁸	064-436²⁹	064-434³⁰	068-514³¹	064-574³²	064-514³³	068-526³⁴
(préalables au 068-536)	MAT-4105-1				X	X	X	
	MAT-4106-1				X	X	X	
	MAT-4107-1				X	X	X	
	MAT-4108-1				X	X	X	
	MAT-4109-1				X	X	X	
	MAT-4110-1				X	X	X	X
	MAT-4111-2				X	X	X	X
	MAT-5101-1	X	X	X				
	MAT-5102-1	X	X	X				
	MAT-5105-1	X	X	X	X	X	X	
	MAT-5106-1	X	X	X	X	X	X	
	MAT-5107-2	X	X	X	X	X	X	
	MAT-5108-2	X	X	X	X	X	X	
MAT-5109-1	X	X	X	X	X	X		
068-536	MAT-5110-1	X	X	X	X	X	X	X
	MAT-5111-2	X	X	X	X	X	X	X

²⁸ Code équivalent : MAT-4045-6

²⁹ Code équivalent : MAT-4005-6

³⁰ Code équivalent : MAT-5003-4

³¹ Code équivalent : MAT-5037-4

³² Code équivalent : MAT-5013-4

³³ Code équivalent : MAT-5006-4

³⁴ Code équivalent : MAT-5098-6

ANNEXES

ANNEXE 1

TABLEAU 1 : Changements aux cours de quatrième secondaire*

PROGRAMME ACTUEL	PROGRAMME DE 1992
MAT-4101-2 Équations et inéquations II (systèmes du 1 ^{er} degré)	Cours identique au cours GSM 143 (MAT-4067-2)
MAT-4102-1 Géométrie III (isométries et similitudes)	Cours identique au cours GSM 142 (MAT-4066-1)
MAT-4103-1 Trigonométrie I (triangle rectangle et triangle quelconque)	Cours identique au cours GSM 144 (MAT-4068-1)
MAT-4104-2 Statistiques II (mesure et collecte de données)	Nouveau cours recoupant en partie les objectifs 01 à 05 et 08 à 10 du cours GSM 152 (MAT-5084-2) et présentant de nouveaux contenus
MAT-4105-1 Exposants et radicaux	Nouveau cours
MAT-4106-1 Factorisation et fractions algébriques	Cours équivalent au cours GMO 141 (MAT-4058-1), mais dont l'objectif 06 a été allégé, ainsi qu'aux objectifs 01 à 04 du cours GMO 142 (MAT-4059-1), qui ont cependant également été allégés
MAT-4107-1 Droite II (parallèles, perpendiculaires et distance)	Cours identique au cours GMO 143 (MAT-4060-1) et présentant des nouveaux contenus en résolution de problèmes
MAT-4108-1 Fonction quadratique	Cours identique au cours GMO 151 (MAT-5076-1)
MAT-4109-1 Ensemble, relations et fonctions	Cours correspondant au cours GMO 144 (MAT-4061-2), mais dont la partie <i>Ensembles et relations</i> a été allégée, et comportant une introduction à l'étude des fonctions
MAT-4110-1 Quatre opérations sur les fractions algébriques	Cours identique au cours GMO 142 (MAT-4059-1)
MAT-4111-2 Complément et synthèse I	Nouveau cours qui correspond à un approfondissement des contenus des cours précédents de quatrième secondaire (fonctions, systèmes d'équations, géométrie analytique, isométries, similitudes et équivalences) et dans lequel une attention particulière est portée à la synthèse des notions étudiées

* Tiré du programme d'études *Mathématiques, Enseignement secondaire, Éducation des adultes, Remaniement du programme de 1992.*

ANNEXE 2

TABLEAU 2 : Changements aux cours de cinquième secondaire*

PROGRAMME ACTUEL	PROGRAMME DE 1992
MAT-5101-1 Optimisation I (programme linéaire)	Cours identique au cours GSM 151 (MAT-5083-1)
MAT-5102-1 Statistiques III (corrélation)	Nouveau cours sur les statistiques, couvrant entre autres les objectifs 06-07 du cours GSM 152 (MAT-5084-2)
MAT-5103-1 Probabilités II	Nouveau cours sur les probabilités, couvrant entre autres, par l'intermédiaire d'une nouvelle approche, les objectifs 11 à 13 du cours GSM 152 (MAT-5084-2)
MAT-5104-1 Optimisation II (graphes)	Nouveau cours
MAT-5105-1 Coniques	Cours identique au cours GMO 154 (MAT-5079-1) et comportant en plus une partie sur la résolution de problèmes
MAT-5106-1 Fonctions réelles et équations	Cours équivalant au cours GMO 152 et GMO 153 (MAT-5077-1 et MAT-5078-1), mais dont le contenu présente des modifications importantes
MAT-5107-2 Fonctions et équations exponentielles et logarithmiques	Cours équivalant au cours GMO 155 (MAT-5080-1), mais dont le contenu présente des modifications importantes
MAT-5108-2 Fonctions et équations trigonométriques	Cours équivalant au cours GMO 156 (MAT-5081-2), mais dont le contenu présente des modifications importantes
MAT-5109-1 Géométrie IV (cercle et triangle rectangle)	Cours identique au cours GSM 153 (MAT-5085-1)
MAT-5110-1 Introduction aux vecteurs	Nouveau cours
MAT-5111-2 Complément et synthèse II	Nouveau cours qui correspond à un approfondissement des contenus des cours précédents de cinquième secondaire (opérations sur les fonctions, composition de fonctions, inéquations, relations métriques dans le cercle et le triangle rectangle) et dans lequel une attention particulière est portée à la synthèse des notions étudiées

* Tiré du programme d'études *Mathématiques, Enseignement secondaire, Éducation des adultes, Remaniement du programme de 1992.*