

HORAIRE HIVER 2023

Locaux A: bâtiment sud, 1100, Notre-Dame O.
Locaux B: bâtiment nord, 1111, Notre-Dame O.
Locaux D: bâtiment sud-ouest, 1219, rue William
Locaux E: bâtiment ouest, 1220, Notre-Dame O.

AVIS IMPORTANT

Les activités d’enseignement se tiendront en présence sur le campus, sauf celles spécifiquement indiquées à distance (voir la colonne Mode d’ens. ci-dessous). Votre présence sur le campus sera requise.

[En savoir plus sur les modes d'enseignement](#)

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT	PRÉALABLES
ATE070	NEUROFOCUS							
	01	Lun	13:00 - 16:00	Atelier	P	D-5012		
		09 janvier 2023 16 janvier 2023 23 janvier 2023 30 janvier 2023 06 février 2023 13 février 2023 20 février 2023 06 mars 2023 13 mars 2023 20 mars 2023 27 mars 2023 03 avril 2023						
	02	Mar	09:00 - 12:00	Atelier	P	D-5018		
		10 janvier 2023 17 janvier 2023 24 janvier 2023 31 janvier 2023 07 février 2023 14 février 2023 21 février 2023 07 mars 2023 14 mars 2023 21 mars 2023 28 mars 2023 04 avril 2023						
	03	Mar	13:00 - 16:00	Atelier	P	D-4007		
		10 janvier 2023 17 janvier 2023 24 janvier 2023 31 janvier 2023 07 février 2023 14 février 2023 21 février 2023 07 mars 2023 14 mars 2023 21 mars 2023 28 mars 2023 04 avril 2023						
	04	Jeu	09:00 - 12:00	Atelier	P	D-4009		
		12 janvier 2023 19 janvier 2023 26 janvier 2023 02 février 2023 09 février 2023 16 février 2023 23 février 2023 09 mars 2023 16 mars 2023 23 mars 2023 30 mars 2023 06 avril 2023						
	CHM131	CHIMIE ET MATÉRIAUX						
01		Lun	09:00 - 12:30	C	P	B-3406	T. Rivard	
		Ven	09:00 - 12:00	TP	P	B-3406	T. Rivard	
02		Ven	13:30 - 17:00	C	P	B-1506	T. Rivard	
		Jeu	13:30 - 16:30	TP	P	B-1404	J. Bissou Billong	
03		Mer	09:00 - 12:30	C	P	B-3402	M. Bergeron-Brelek	
		Mar	13:30 - 16:30	TP	P	B-3402	M. Bergeron-Brelek	
04		Jeu	09:00 - 12:30	C	P	B-3406	A. Benmassaoud	
		Lun	13:30 - 16:30	TP	P	B-3402	A. Benmassaoud	
05		Mer	13:30 - 17:00	C	P	B-3402	M. Bergeron-Brelek	
		Mar	09:00 - 12:00	TP	P	B-3416	M. Bergeron-Brelek	
06		Ven	09:00 - 12:30	C	P	B-3402	A. Benmassaoud	
		Lun	09:00 - 12:00	TP	P	B-3402	A. Benmassaoud	
07		Jeu	13:30 - 17:00	C	P	B-3402	M. Clisson	
		Ven	13:30 - 16:30	TP	P	B-3416	M. Clisson	
08		Jeu	18:00 - 21:30	C	H		T. Rivard	
	Mar	18:00 - 21:00	TP	H		T. Rivard		

HORAIRE HIVER 2023

Locaux A: bâtiment sud, 1100, Notre-Dame O.
Locaux B: bâtiment nord, 1111, Notre-Dame O.
Locaux D: bâtiment sud-ouest, 1219, rue William
Locaux E: bâtiment ouest, 1220, Notre-Dame O.

AVIS IMPORTANT

Les activités d’enseignement se tiendront en présence sur le campus, sauf celles spécifiquement indiquées à distance (voir la colonne Mode d’ens. ci-dessous). Votre présence sur le campus sera requise.

En savoir plus sur les modes d'enseignement

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT	PRÉALABLES
COM110	MÉTHODES DE COMMUNICATION							Avoir satisfait aux exigences de la Politique linguistique de l'ÉTS
	01	Mer Jeu	09:00 - 12:30 08:30 - 12:30	C TP A+B	P P	E-2023 B-3408	J.M. Laberge J.M. Laberge	
	02	Mer Lun	13:30 - 17:00 13:30 - 17:30	C TP A+B	P P	E-2023 B-3404	R. Saudrais R. Saudrais	
	03	Ven Mar	09:00 - 12:30 08:30 - 12:30	C TP A+B	P P	E-2021 B-3404	A.L. Milot M. Richard	
	04	Lun Jeu	18:00 - 21:30 18:00 - 22:00	C TP A+B	P P	E-2023 B-3408	J. Milette J. Milette / P. Millet	
ELE747	ANALYSE ET TRAITEMENT D'IMAGES							
	01	Jeu Lun	13:30 - 17:00 08:30 - 12:30	C Labo/2	P P	D-5017 A-2500	B. Alchalabi B. Alchalabi	
ENT201	GESTION FINANCIÈRE D'ENTREPRISE							GIA400 ou GIA410
	01	Jeu Lun	09:00 - 12:30 08:30 - 10:30	C TP	H H		L. Parent L. Parent	
ENT202	INTRODUCTION À L'ENTREPRENEURSHIP							
	01	Mar Jeu	09:00 - 12:30 18:00 - 20:00	C TP	P P	C-0120.1 B-0906	D. Drouet D. Drouet	
	02	Mer Jeu	09:00 - 12:30 18:00 - 20:00	C TP	P P	C-0120.1 B-0906	R. Lavoie D. Drouet	
ENT301	PROJETS SPÉCIAUX EN ENTREPRENEURIAT I							
	01			Projets	P			
ENT302	PROJETS SPÉCIAUX EN ENTREPRENEURIAT II							
	01			Projets	P			
ENT303	PROJETS SPÉCIAUX EN ENTREPRENEURIAT III							
	01			Projets	P			
ENT304	PROJETS SPÉCIAUX EN ENTREPRENEURIAT IV							
	01			Projets	P			
GIA400	ANALYSE DE RENTABILITÉ DE PROJETS							
	01	Jeu Mar	13:30 - 17:00 10:30 - 12:30	C TP	P P	E-4024 E-4024	M. Boucher-Rochon M. Boucher-Rochon	
	02	Lun Ven	13:30 - 17:00 08:30 - 10:30	C TP	P P	B-1504 B-3428	B.L. Agba C.O. Dandurand	
	03	Lun Jeu	09:00 - 12:30 10:30 - 12:30	C TP	P P	E-2022 E-2024	M. Boucher-Rochon M. Boucher-Rochon	
	05	Mer Mar	13:30 - 17:00 13:30 - 15:30	C TP	P P	E-2022 E-2022	J. Salvador-Tremblay M.A. Belhaj	
	06	Jeu Lun	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00	C TP	H H		K. Lagacé K. Lagacé	
	07	Mar	09:00 - 12:30	C	P	B-0906	J. Salvador-Tremblay	

HORAIRE HIVER 2023

Locaux A: bâtiment sud, 1100, Notre-Dame O.
Locaux B: bâtiment nord, 1111, Notre-Dame O.
Locaux D: bâtiment sud-ouest, 1219, rue William
Locaux E: bâtiment ouest, 1220, Notre-Dame O.

AVIS IMPORTANT

Les activités d’enseignement se tiendront en présence sur le campus, sauf celles spécifiquement indiquées à distance (voir la colonne Mode d’ens. ci-dessous). Votre présence sur le campus sera requise.

En savoir plus sur les modes d'enseignement

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT	PRÉALABLES
GIA400	ANALYSE DE RENTABILITÉ DE PROJETS							
	07	Jeu	13:30 - 15:30	TP	P	B-3410	F. Gravel	
GIA602	ERGONOMIE ET SÉCURITÉ EN MILIEU INDUSTRIEL							
	01	Jeu	13:30 - 17:00	C	P	D-4018 A-1220, A-2230, D-5008	I. Desjardins-David / O. Thamsuwan V. Ngô	
		Lun	08:30 - 12:30	TP/Labo	P			
	02	Lun	13:30 - 17:00	C	P	B-4416 A-1222, A-2230, B-3432	I. Desjardins-David / O. Thamsuwan V. Ngô	
		Mar	13:30 - 17:30	TP/Labo	P			
03	Jeu Mer	18:00 - 21:30 18:00 - 22:00	C TP/Labo	P P	B-4416 A-1220, A-2230, D-3009	A. Nerguizian C. Tiaya Tedonchio		
GPA659	VISION ARTIFICIELLE							
	01	Mar	08:30 - 12:00	C	P	D-3010 A-4516	I. Ben Ayed S. Joly	
		Mer	13:30 - 16:30	Labo	P			
GPE450	GESTION DU PERSONNEL ET RELATIONS INDUSTRIELLES							
	01	Lun	08:30 - 12:00	C	C	D-4018 D-4017	S. Tétreault S. Tétreault	
		Mer	08:30 - 10:30	TP	C			
	02	Mar	18:00 - 21:30	C	C	D-3017 D-5008	S. Tétreault S. Tétreault	
		Jeu	18:00 - 20:00	TP	C			
GTI320	PROGRAMMATION MATHÉMATIQUE : PATRONS ET ALGORITHMES EFFICACES							
	01	Mer	13:30 - 17:00	C	P	D-3019 A-3346 A-3346	S. Drouin J. Pelletier-Guénette	MAT472, LOG121
		Jeu	13:30 - 15:30	Labo A	P			
		Jeu	15:30 - 17:30	Labo B	P			
	GTI350	CONCEPTION ET ÉVALUATION DES INTERFACES UTILISATEURS						
01		Jeu	13:30 - 17:00	C	P	E-4025 A-3342	D. Labbé B. Alchalabi / F. Cardinal	LOG210
		Lun	08:30 - 11:30	Labo	P			
03		Mer	18:00 - 21:30	C	P	D-4019 A-3342	V. Lévesque B. Alchalabi / F. Cardinal	
		Lun	18:00 - 21:00	Labo	P			
GTI510	GESTION DE PROJETS ET ASSURANCE DE LA QUALITÉ							
	01	Mer	13:30 - 16:30	C	P	A-1302 A-3342 A-3342	J.S. Gervais J.S. Gervais	GTI210 et STA204 / TI: STA204, LOG: STA204 ou STA206
		Jeu	08:30 - 10:30	Labo A	P			
		Jeu	10:30 - 12:30	Labo B	P			
	02	Jeu	18:00 - 21:30	C	P	A-1302 A-3342, A-3412	D.A. Paquette B. Nacef	
Mar		18:00 - 20:00	Labo	P				
GTI525	TECHNOLOGIES DE DÉVELOPPEMENT INTERNET							
	01	Lun	18:00 - 21:30	C	H	A-1302 A-3230	M. Dias de Assuncao J. Anglehart-Nunes	LOG210 / Minimum 47 Cr
		Mer	18:00 - 20:00	Labo	H			
	02	Mer	18:00 - 21:00	C	H	E-4024 A-3450	M. Dias de Assuncao J. Anglehart-Nunes	
		Lun	18:00 - 20:00	Labo	H			
GTI611	RÉSEAUX DE COMMUNICATION IP							
	01	Jeu	18:00 - 21:30	C	P	A-1424	S. Hadjres	LOG100 ou GTI100 et LOG121 / LOG121

HORAIRE HIVER 2023

Locaux A: bâtiment sud, 1100, Notre-Dame O.
Locaux B: bâtiment nord, 1111, Notre-Dame O.
Locaux D: bâtiment sud-ouest, 1219, rue William
Locaux E: bâtiment ouest, 1220, Notre-Dame O.

AVIS IMPORTANT

Les activités d’enseignement se tiendront en présence sur le campus, sauf celles spécifiquement indiquées à distance (voir la colonne Mode d’ens. ci-dessous). Votre présence sur le campus sera requise.

En savoir plus sur les modes d'enseignement

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT	PRÉALABLES
GTI611	RÉSEAUX DE COMMUNICATION IP							LOG100 ou GTI100 et LOG121 / LOG121
	01	Mar	18:00 - 21:00	Labo	P	A-3346	I. Mzougui / S. Montambault	
	02	Mar	13:30 - 17:00	C	P	D-4012	W. Jaafar	
		Lun	08:30 - 11:30	Labo	P	A-3346	I. Mzougui / M. Pak	
	03	Mer	18:00 - 21:30	C	P	D-3012	S. Hadjres	
		Lun	18:00 - 21:00	Labo	P	A-3346	I. Mzougui	
GTI619	SÉCURITÉ DES SYSTÈMES							GTI610 / GTI610 ou GTI611 / GTI611 / LOG121
	01	Mar	08:30 - 12:00	C	C	D-5019	U. Aïvodji	
		Mer	13:30 - 15:30	TP-Labo A	C	A-3342	L.A. Caron	
		Mer	15:30 - 17:30	TP-Labo B	C	A-3342		
	02	Lun	18:00 - 21:30	C	P	D-4012	M.A. Drapeau	
		Jeu	18:00 - 20:00	TP-Labo A	P	A-3220	O. Chahby	
		Jeu	18:00 - 20:00	TP-Labo B	P	A-3230		
GTI723	TEST D'INTRUSION							GTI619
	01	Mer	18:00 - 21:30	C	P	D-4012	A. Boukhtouta	
		Lun	18:00 - 20:00	Labo	P	A-3220	H. Zouahi	
GTI745	INTERFACES UTILISATEURS AVANCÉES							GTI350; MAT472
	01	Mar	08:30 - 12:00	C	P	D-3019	V. Lévesque	
		Jeu	13:30 - 15:30	Labo A	P	A-3220	F. Cardinal	
		Jeu	15:30 - 17:30	Labo B	P	A-3220		
	02	Jeu	13:30 - 17:00	C	P	D-4019	P. Robitaille	
		Mar	08:30 - 10:30	Labo A	P	A-3342	B. Alchalabi	
		Mar	10:30 - 12:30	Labo B	P	A-3342		
GTI771	APPRENTISSAGE MACHINE AVANCÉ							MAT472, LOG635
	01	Lun	08:30 - 12:00	C	H	D-4012	A. Lameiras Koerich	
		Jeu	13:30 - 15:30	Labo	H	A-3230	A. Lameiras Koerich	
GTI780	SUJETS ÉMERGENTS EN TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION					Informatique quantique		
	01	Mar	13:30 - 17:00	C	P	B-0904	O. Landon-Cardinal	
		Jeu	10:30 - 12:30	Labo	P	D-5018		
INF111	PROGRAMMATION ORIENTÉE-OBJET (HORS PROGRAMME)							
	01	Ven	13:30 - 17:00	C	P	B-1516	T. Bellal	
		Jeu	13:30 - 16:30	Labo	P	B-1516	H. Leblanc / É. Côté / T. Bellal	
	02	Ven	13:30 - 17:00	C	P	B-1404	A. Toudeft	
		Jeu	13:30 - 16:30	Labo	P	E-4023	O. Karamat / J. Boisvert-Simard / A. Toudeft	
	03	Lun	09:00 - 12:30	C	P	E-2021	A. Toudeft	
		Mer	13:30 - 16:30	Labo	P	E-4022	O. Karamat / S. Aissat / A. Toudeft	
	05	Lun	09:00 - 12:30	C	P	B-1716	P. Bélisle	
		Mer	13:30 - 16:30	Labo	P	E-4023	S. Leclerc	
INFTEST	ACCUEIL EN INFORMATIQUE							
	01	Jeu	13:30 - 17:00	C	P			
		Ven	13:30 - 16:30	Labo	P			
	02	Lun	09:00 - 12:30	C	P			
		Mer	13:30 - 16:30	Labo	P			

HORAIRE HIVER 2023

Locaux A: bâtiment sud, 1100, Notre-Dame O.
Locaux B: bâtiment nord, 1111, Notre-Dame O.
Locaux D: bâtiment sud-ouest, 1219, rue William
Locaux E: bâtiment ouest, 1220, Notre-Dame O.

AVIS IMPORTANT

Les activités d’enseignement se tiendront en présence sur le campus, sauf celles spécifiquement indiquées à distance (voir la colonne Mode d’ens. ci-dessous). Votre présence sur le campus sera requise.

En savoir plus sur les modes d'enseignement

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT	PRÉALABLES	
ING150	STATIQUE ET DYNAMIQUE								
	01	Mer	13:30 - 17:00	C	P	B-1514	M. Perrault		
		Jeu	13:30 - 16:30	TP	P	B-1514	M. Perrault		
	02	Jeu	13:30 - 17:00	C	P	B-1720	D. Benhachmi		
		Mer	13:30 - 16:30	TP	P	B-1720	D. Benhachmi		
	03	Mar	13:30 - 17:00	C	P	B-3428	A. Hénault		
		Lun	09:00 - 12:00	TP	P	B-1514	A. Hénault		
	04	Lun	18:00 - 21:30	C	P	B-4408	G. Paquin		
		Mer	18:00 - 21:00	TP	P	B-1706	G. Paquin		
	06	Mer	18:00 - 21:30	C	P	B-1518	D. Benhachmi		
		Lun	18:00 - 21:00	TP	P	B-1708	C. Dahmoune		
ING160	THERMODYNAMIQUE ET MÉCANIQUE DES FLUIDES							ING150	
	01	Mer	09:00 - 12:30	C	P	B-1514	X. Daxhelet		
		Jeu	09:00 - 12:00	TP	P	B-1720	X. Daxhelet		
	02	Mar	09:00 - 12:30	C	P	B-4408	C. Alinot		
		Ven	13:30 - 16:30	TP	P	B-3428	C. Alinot		
	03	Lun	18:00 - 21:30	C	H		Z. Hamoudi		
		Mer	18:00 - 21:00	TP	H		Z. Hamoudi		
	ING500	OUTILS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE POUR L'INGÉNIEUR							
		01	Mer	09:00 - 12:30	C	P	B-1716	P. Terrier	
			Ven	13:30 - 17:30	TP A+B	P	E-4021	P. Terrier	
		02	Jeu	18:00 - 21:30	C	P	B-1720	A. Cherifi	
Lun			18:00 - 22:00	TP A+B	P	E-4021	A. Cherifi		
LOG100	PROGRAMMATION ET RÉSEAUTIQUE EN GÉNIE LOGICIEL								
	01	Jeu	13:30 - 17:00	C	P	D-4023	A. Leivadeas / N. Moha		
		Ven	13:30 - 16:30	Labo	P	A-3450	F. Mah / Y. El Fellah		
	03	Lun	08:30 - 12:00	C	P	D-5023	A. Leivadeas / N. Moha		
		Mer	13:30 - 16:30	Labo	P	A-3450	Y. Njah / Y. El Fellah		
LOG121	CONCEPTION ORIENTÉE OBJET							GTI100 (G.TI) ; LOG100 (G.Log)	
	01	Mar	08:30 - 12:00	C	P	D-3012	S. Hadjres		
		Lun	13:30 - 16:30	Labo	P	A-3220, A-3450	N. Yahyaoui / E. Dhar		
	02	Mar	08:30 - 12:00	C	P	D-5010	F. Cardinal		
		Lun	13:30 - 16:30	Labo	P	A-3344	B. Alchalabi		
	03	Mer	13:30 - 17:00	C	P	D-5010	F. Cardinal		
		Ven	08:30 - 11:30	Labo	P	A-3344	B. Alchalabi		
	04	Mar	18:00 - 21:30	C	P	D-4012	B. Galarneau		
		Mer	18:00 - 21:00	Labo	P	A-3344	B. Alchalabi		
	LOG210	ANALYSE ET CONCEPTION DE LOGICIELS							LOG121
		01	Ven	08:30 - 12:00	C	P	D-4019	Y. Ross	
Mer			13:30 - 16:30	Labo	P	A-3346	V. Alix-Joly / A. Andersen		
02		Mer	18:00 - 21:30	C	P	B-3418	Y. Ross		
		Lun	18:00 - 21:00	Labo	P	A-3344	P.A. Heredero / N. Beaulieu		
LOG240	TESTS ET MAINTENANCE							LOG100	
	01	Mar	13:30 - 17:00	C	P	D-5010	F. Cardinal		
		Ven	13:30 - 15:30	Labo A	P	A-3220	B. Alchalabi		
		Ven	15:30 - 17:30	Labo B	P	A-3220			
	02	Jeu	08:30 - 12:00	C	P	D-4019	F. Cardinal		
		Mar	13:30 - 15:30	Labo A	P	A-3450	B. Alchalabi		
Date : 2023-05-02 18:31:21		L'École se réserve un droit de modifier l'horaire sans préavis					Page : 5/12		

HORAIRE HIVER 2023

Locaux A: bâtiment sud, 1100, Notre-Dame O.
Locaux B: bâtiment nord, 1111, Notre-Dame O.
Locaux D: bâtiment sud-ouest, 1219, rue William
Locaux E: bâtiment ouest, 1220, Notre-Dame O.

AVIS IMPORTANT

Les activités d’enseignement se tiendront en présence sur le campus, sauf celles spécifiquement indiquées à distance (voir la colonne Mode d’ens. ci-dessous). Votre présence sur le campus sera requise.

En savoir plus sur les modes d'enseignement

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT	PRÉALABLES
LOG240	TESTS ET MAINTENANCE							LOG100
	02	Mar	15:30 - 17:30	Labo B	P	A-3450		
LOG320	STRUCTURES DE DONNÉES ET ALGORITHMES							MAT210, LOG121
	01	Mar	08:30 - 12:00	C	D		A. Lameiras Koerich F. Labelle / F. Cardinal	
		Lun	13:30 - 16:30	Labo	D	A-3346		
	03	Jeu	08:30 - 12:00	C	P	D-3010	P. Cardinal A. Fortier / F. Cardinal	
		Mer	08:30 - 11:30	Labo	P	A-3344, A-3346		
LOG410	ANALYSE DE BESOINS ET SPÉCIFICATIONS							LOG240
	01	Mer	13:30 - 17:00	C	P	D-4019	P. Bourque P. Bourque	
		Mar	08:30 - 10:30	TP-Labo A	H	A-3412		
		Mar	10:30 - 12:30	TP-Labo B	H	A-3412		
	02	Mar	13:30 - 17:00	C	H	D-4019	D. Mercier D. Mercier	
		Mer	08:30 - 10:30	TP-Labo A	H	A-3412		
		Mer	10:30 - 12:30	TP-Labo B	H	A-3412		
	LOG430	ARCHITECTURE LOGICIELLE						
01		Ven	13:30 - 17:00	C	P	B-3414	Y. Ross O. Khalil	
		Mer	08:30 - 11:30	Labo	P	A-3342		
02		Mer	08:30 - 12:00	C	P	D-4019	Y. Ross B.T. Huynh / D. Vermette-Nadeau	
		Ven	13:30 - 16:30	Labo	P	A-3346		
LOG450		CONCEPTION D'APPLICATIONS MOBILES						
	01	Mar	13:30 - 17:00	C	P	A-1302	S.L. Kpodjedo S.L. Kpodjedo	
		Jeu	13:30 - 15:30	Labo A	P	A-3342		
		Jeu	15:30 - 17:30	Labo B	P	A-3342		
	LOG460	SÉCURITÉ DES LOGICIELS						
01		Jeu	18:00 - 21:30	C	D		C. Talhi H. Zouahi	
		Mar	18:00 - 20:00	Labo A	D	A-3220		
		Mar	18:00 - 20:00	Labo B	D	A-3230		
LOG530		RÉINGÉNIERIE DU LOGICIEL						
	01	Lun	08:30 - 12:00	C	P	A-1302	A. Ouni N. Bessghaier	
		Ven	08:30 - 10:30	Labo A	P	A-3230		
		Ven	10:30 - 12:30	Labo B	P	A-3230		
LOG550	CONCEPTION DE SYSTÈMES INFORMATIQUES EN TEMPS RÉEL							LOG210
	01	Mar	18:00 - 21:30	C	P	B-3414	A. Bali V.H. Gandji	
		Jeu	18:00 - 20:00	Labo	P	A-3450		
LOG635	SYSTÈMES INTELLIGENTS ET ALGORITHMES							LOG320 et MAT350 / MAT350, LOG320
	01	Mar	08:30 - 12:00	C	P	D-4019	C. Desrosiers A. Meftah	
		Mer	13:30 - 15:30	Labo A	P	A-3340		
		Mer	15:30 - 17:30	Labo B	P	A-3340		
	LOG645	ARCHITECTURES DE CALCULS PARALLÈLES						
01		Lun	13:30 - 17:00	C	P	D-3019	K. Lachance-Coulombe É. Bolduc	
		Jeu	13:30 - 15:30	Labo A	P	A-3344		
		Jeu	15:30 - 17:30	Labo B	P	A-3344		

HORAIRE HIVER 2023

Locaux A: bâtiment sud, 1100, Notre-Dame O.
Locaux B: bâtiment nord, 1111, Notre-Dame O.
Locaux D: bâtiment sud-ouest, 1219, rue William
Locaux E: bâtiment ouest, 1220, Notre-Dame O.

AVIS IMPORTANT

Les activités d’enseignement se tiendront en présence sur le campus, sauf celles spécifiquement indiquées à distance (voir la colonne Mode d’ens. ci-dessous). Votre présence sur le campus sera requise.

En savoir plus sur les modes d'enseignement

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT	PRÉALABLES
LOG660	BASES DE DONNÉES DE HAUTE PERFORMANCE							LOG320
	01	Mer	18:00 - 21:30	C	D	A-3340	M. Kaba	
		Lun	18:00 - 21:00	Labo	D	A-3340, A-3446	B. Alchalabi	
LOG680	INTRODUCTION À L'APPROCHE DEVOPS							STA204 ou STA206
	01	Mer	08:30 - 12:00	C	P	A-1302	F. Bordeleau	
		Ven	08:30 - 10:30	Labo A	P	A-3450	S. Malboeuf / M. Da Cunha	
		Ven	10:30 - 12:30	Labo B	P	A-3450		
LOG710	PRINCIPES SYSTÈMES D'EXPL. ET PROGRAMMATION SYSTÈME							GTI310 (G.TI) ; LOG320 (G.Log)
	01	Mar	18:00 - 21:30	C	D		A. Gherbi	
		Lun	18:00 - 20:00	Labo A	D	A-3220	A. Brodeur	
		Lun	20:00 - 22:00	Labo B	D	A-3230		
LOG725	INGÉNIERIE ET CONCEPTION DE JEUX VIDÉO							GTI320
	01	Mar	08:30 - 12:00	C	P	B-3418	M. Johnson	
		Jeu	08:30 - 10:20	Labo A	P	A-3230	J. Beaulieu	
		Jeu	10:30 - 12:30	Labo B	P	A-3230		
LOG750	INFOGRAPHIE							GTI320 / MAT472
	01	Mer	08:30 - 12:00	C	P	D-5023	A.F. Gruson	
		Mar	15:30 - 17:30	Labo	P	A-3344	J. Jia	
LOG780	SUJETS ÉMERGENTS EN GÉNIE LOGICIEL					Programmation compétitive		
	01	Mer	13:30 - 17:00	C	H	D-3010	D. Naboulsi	
		Lun	10:30 - 12:30	Labo	H	D-4009	D. Naboulsi	
LOG791	PROJETS SPÉCIAUX							Autorisation du directeur de département
	01	Sam	08:30 - 12:00	Projet	P	D-5012		
LOG795	PROJET DE FIN D'ÉTUDES EN GÉNIE LOGICIEL							Min. 99 crédits
	01	Sam	13:30 - 17:00	C	P	D-4019		
LRC105	HOW TO CHANGE THE WORLD							Min. 70 crédits
	Cours hors-programme offert en anglais et exigeant une approbation de votre candidature par l'organisme How to Change the World. Vous devez obligatoirement compléter le formulaire pour déposer votre candidature ici : https://www.course-winter23.htctw.org/ets . Les personnes qui le souhaitent pourront demander une reconnaissance d'acquis pour que ce cours soit reconnu en substitution du cours XXX791 - Projets spéciaux de leur programme.							
	02	Lun	19:30 - 21:00	C	D			
		Mer	19:30 - 21:00	TP	D			
	04	Mar	12:30 - 14:00	C	D			
		Mar	14:00 - 15:30	TP	D			
LRC110	LEADERSHIP ET RESPONSABILITÉ COLLECTIVE							
	Hors-programme, sauf pour les programmes 7625, 7694, 7084, 7684 et 7086 Pour plus d'informations : https://www.etsmtl.ca/etudes/leadership-et-responsabilite-collective .							
	01	Sam	09:00 - 17:00	C	H	A-1600, E-2033	M.K. Daoust	

HORAIRE HIVER 2023

Locaux A: bâtiment sud, 1100, Notre-Dame O.
Locaux B: bâtiment nord, 1111, Notre-Dame O.
Locaux D: bâtiment sud-ouest, 1219, rue William
Locaux E: bâtiment ouest, 1220, Notre-Dame O.

AVIS IMPORTANT

Les activités d’enseignement se tiendront en présence sur le campus, sauf celles spécifiquement indiquées à distance (voir la colonne Mode d’ens. ci-dessous). Votre présence sur le campus sera requise.

En savoir plus sur les modes d'enseignement

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT	PRÉALABLES
LRC110	LEADERSHIP ET RESPONSABILITÉ COLLECTIVE							
Hors-programme, sauf pour les programmes 7625, 7694, 7084, 7684 et 7086 Pour plus d'informations : https://www.etsmtl.ca/etudes/leadership-et-responsabilite-collective .								
01	Sam	13:00 - 17:00	TP		H			
07 janvier 2023 14 janvier 2023 21 janvier 2023 28 janvier 2023 04 février 2023 11 février 2023 18 février 2023 25 février 2023 11 mars 2023 18 mars 2023 25 mars 2023 01 avril 2023 15 avril 2023 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 20 janvier 2023 / 17 février 2023 Les séances de cours ont lieu en présentiel et les séances TP à distance. La première séance de cours aura lieu au A-1600 et les suivantes au E-2033.								
MAT144	INTRODUCTION AUX MATHÉMATIQUES DU GÉNIE (HORS PROG.)							
01	Lun	09:00 - 12:30	C		P	B-0906	I. Ndiaye	
	Mer	13:30 - 16:30	TP		P	B-0908	A. Madrane	
02	Jeu	13:30 - 17:00	C		P	D-3008	V. Gouaillier	
	Mer	09:00 - 12:00	TP		P	B-0908	V. Gouaillier	
03	Mar	18:00 - 21:30	C		P	B-4408	I. Ndiaye	
	Jeu	18:00 - 21:00	TP		P	B-3416	O. Foutlane	
MAT145	CALCUL DIFFÉRENTIEL ET INTÉGRAL							
01	Lun	09:00 - 12:30	C		P	B-3428	A. Bergeron-Brlek	
	Mer	13:30 - 16:30	TP		P	B-3416	A. Bergeron-Brlek	
02	Mer	13:30 - 17:00	C		P	B-1404	J.M. Lemay	
	Lun	09:00 - 12:00	TP		P	B-1506	J.M. Lemay	
03	Lun	09:00 - 12:30	C		P	B-1502	A. Lacasse	
	Mer	13:30 - 16:30	TP		P	D-4007	A. Lacasse	
04	Jeu	13:30 - 17:00	C		P	B-3416	J.M. Lemay	
	Mer	09:00 - 12:00	TP		P	B-3416	J.M. Lemay	
05	Mer	09:00 - 12:30	C		P	B-1404	A. Lacasse	
	Jeu	13:30 - 16:30	TP		P	D-5009	A. Lacasse	
06	Lun	13:30 - 17:00	C		P	B-1404	A. Bergeron-Brlek	
	Jeu	09:00 - 12:00	TP		P	D-3025	A. Bergeron-Brlek	
07	Lun	18:00 - 21:30	C		H		K. Mahni	
	Mer	18:00 - 21:00	TP		H		A. Beljadid	
08	Mar	18:00 - 21:30	C		P	B-1708	P. Mbaraga	
	Jeu	18:00 - 21:00	TP		P	B-1404	P. Mbaraga	
MAT210	LOGIQUE ET MATHÉMATIQUES DISCRÈTES							MAT145
01	Mer	09:00 - 12:30	C		P	B-1506	X. Provençal	

HORAIRE HIVER 2023

Locaux A: bâtiment sud, 1100, Notre-Dame O.
Locaux B: bâtiment nord, 1111, Notre-Dame O.
Locaux D: bâtiment sud-ouest, 1219, rue William
Locaux E: bâtiment ouest, 1220, Notre-Dame O.

AVIS IMPORTANT

Les activités d’enseignement se tiendront en présence sur le campus, sauf celles spécifiquement indiquées à distance (voir la colonne Mode d’ens. ci-dessous). Votre présence sur le campus sera requise.

En savoir plus sur les modes d'enseignement

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT	PRÉALABLES
MAT210	LOGIQUE ET MATHÉMATIQUES DISCRÈTES							MAT145
	01	Ven	09:00 - 12:00	Labo	P	B-1504	X. Provençal	
	03	Lun	18:00 - 21:30	C	H		X. Provençal	
		Mer	18:00 - 21:00	Labo	H		X. Provençal	
MAT265	ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES							MAT145
	01	Ven	09:00 - 12:30	C	P	B-1706	H. Lahoussine	
		Lun	13:30 - 16:30	TP	P	B-4408	H. Lahoussine	
	02	Ven	13:30 - 17:00	C	P	B-1504	M. Groiez	
		Jeu	09:00 - 12:00	TP	P	B-0904	O. Foutlane	
	03	Jeu	13:30 - 17:00	C	P	B-3428	G. Picard	
		Mar	13:30 - 16:30	TP	P	B-1504	G. Picard	
	04	Mar	09:00 - 12:30	C	P	B-1708	H. Lahoussine	
		Mer	09:00 - 12:00	TP	P	B-1504	H. Lahoussine	
	05	Lun	09:00 - 12:30	C	P	B-1708	H. Lahoussine	
		Mer	13:30 - 16:30	TP	P	B-1506	H. Lahoussine	
	06	Jeu	09:00 - 12:30	C	P	B-3428	S. Ayad	
		Ven	13:30 - 16:30	TP	P	B-4408	O. Foutlane	
	07	Mar	13:30 - 17:00	C	P	B-1708	M. Beaudin	
		Jeu	13:30 - 16:30	TP	P	B-1506	M. Beaudin	
	08	Lun	18:00 - 21:30	C	P	B-1516	M. Groiez	
		Jeu	18:00 - 21:00	TP	P	B-1516	R. Hassani	
	09	Mer	18:00 - 21:30	C	H		S. Ayad	
		Mar	18:00 - 21:00	TP	H		A. Beljadid	
MAT350	PROBABILITÉS ET STATISTIQUES							MAT145
	01	Ven	13:30 - 17:00	C	P	B-1502	S. Lafrance	
		Mer	13:30 - 16:30	TP	P	D-3008	S. Lafrance	
	02	Jeu	09:00 - 12:30	C	P	B-1506	J.P. Labbé	
		Mar	13:30 - 16:30	TP	P	B-1706	J.P. Labbé	
	03	Ven	09:00 - 12:30	C	P	B-1518	S. Lafrance	
		Lun	09:00 - 12:00	TP	P	B-1518	S. Lafrance	
	04	Mer	09:00 - 12:30	C	P	D-5010	M. Forest	
		Lun	13:30 - 16:30	TP	P	B-1506	M. Forest	
	05	Jeu	13:30 - 17:00	C	P	B-1708	J.P. Labbé	
		Mar	09:00 - 12:00	TP	P	B-1518	J.P. Labbé	
	06	Mer	13:30 - 17:00	C	P	B-4408	S. Gervais	
		Ven	13:30 - 16:30	TP	P	B-1706	S. Gervais	
	07	Mar	13:30 - 17:00	C	P	B-1518	S. Lafrance	
		Jeu	09:00 - 12:00	TP	P	B-1708	S. Lafrance	
	08	Lun	18:00 - 21:30	C	H		S. Ayad	
		Jeu	18:00 - 21:00	TP	H		S. Ayad	
MAT472	ALGÈBRE LINÉAIRE ET GÉOMÉTRIE DE L'ESPACE							MAT145
	01	Jeu	13:30 - 17:00	C	P	B-1504	E.M. Frih	
		Mar	09:00 - 12:00	TP	P	B-1404	A. Madrane	
	02	Jeu	09:00 - 12:30	C	P	B-1502	K. Dhoub	
		Mar	13:30 - 16:30	TP	P	B-4408	K. Dhoub	
	03	Mer	18:00 - 21:30	C	H		E.M. Frih	
		Mar	18:00 - 21:00	TP	H		A. Madrane	
	04	Mar	09:00 - 12:30	C	P	B-1504	K. Dhoub	
		Jeu	13:30 - 16:30	TP	P	B-4408	K. Dhoub	

HORAIRE HIVER 2023

Locaux A: bâtiment sud, 1100, Notre-Dame O.
Locaux B: bâtiment nord, 1111, Notre-Dame O.
Locaux D: bâtiment sud-ouest, 1219, rue William
Locaux E: bâtiment ouest, 1220, Notre-Dame O.

AVIS IMPORTANT

Les activités d’enseignement se tiendront en présence sur le campus, sauf celles spécifiquement indiquées à distance (voir la colonne Mode d’ens. ci-dessous). Votre présence sur le campus sera requise.

En savoir plus sur les modes d'enseignement

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT	PRÉALABLES
PEP110	ENCADREMENT DE LA PROFESSION ET ÉTHIQUE PROFESSIONNELLE							
	Il n'est pas recommandé de vous inscrire au cours PEP110 si vous n'avez pas complété votre premier stage. Pour vous inscrire à ce cours en tant qu'étudiant libre pour satisfaire aux exigences de l'OIQ, suivez les instructions sur cette page : https://www.etsmtl.ca/etudiants/etudiants-libres .							
	01	Mar	13:30 - 17:00	Atelier	D		T. Mekhaël	
	17 janvier 2023 24 janvier 2023 31 janvier 2023 07 février 2023 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 23 janvier 2023 / 30 janvier 2023							
	02	Mar	13:30 - 17:00	Atelier	P	B-1516	T. Mekhaël	
	14 février 2023 21 février 2023 07 mars 2023 14 mars 2023 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 20 février 2023 / 06 mars 2023							
	03	Mer	18:00 - 21:30	Atelier	D		C. Ebnoether	
	18 janvier 2023 25 janvier 2023 01 février 2023 08 février 2023 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 24 janvier 2023 / 31 janvier 2023							
	04	Mar	13:30 - 17:00	Atelier	P	B-1506	T. Mekhaël	
	21 mars 2023 28 mars 2023 04 avril 2023 11 avril 2023 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 27 mars 2023 / 03 avril 2023							
	05	Mer	18:00 - 21:30	Atelier	D		T. Mekhaël	
	15 février 2023 22 février 2023 08 mars 2023 15 mars 2023 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 21 février 2023 / 07 mars 2023							
	06	Mer	18:00 - 21:30	Atelier	D		T. Mekhaël	
	22 mars 2023 29 mars 2023 05 avril 2023 12 avril 2023 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 28 mars 2023 / 04 avril 2023							
PHY144	INTRODUCTION À LA PHYSIQUE DU GÉNIE (HORS PROGRAMME)							
	01	Mer	13:30 - 17:00	C	P	B-3406	A. Benmassaoud	
		Jeu	13:30 - 16:30	TP/Labo	P	B-3406	A. Benmassaoud	
	02	Mar	13:30 - 17:00	C	P	B-3416	C. Alinot	
		Lun	09:00 - 12:00	TP/Labo	P	B-3416	C. Alinot	
	03	Lun	18:00 - 21:30	C	P	B-3416	D. Benhachmi	
		Mer	18:00 - 21:00	TP/Labo	P	B-3406	A.S. Bajamgnigni Gbambie	
PHY332	ÉLECTRICITÉ ET MAGNÉTISME							CTN248 / ING150
	01	Ven	13:30 - 17:00	C	P	B-1518	N. Dabin-Voix	
		Jeu	09:00 - 12:00	Labo	P	B-1706	N. Dabin-Voix	
	02	Ven	09:00 - 12:30	C	P	B-1514	O. Landon-Cardinal	
		Lun	09:00 - 12:00	Labo	P	B-1516	J. Kouam	
	03	Jeu	13:30 - 17:00	C	P	B-1706	A. Hénault	
		Lun	13:30 - 16:30	Labo	P	B-1518	A. Hénault	
	04	Mer	13:30 - 17:00	C	P	B-1516	G. Paquin	
		Mar	09:00 - 12:00	Labo	P	B-1516	J. Kouam	
	05	Mer	09:00 - 12:30	C	P	B-1502	M. Boulé	
		Mar	13:30 - 16:30	Labo	P	B-1502	M. Boulé	
	06	Jeu	18:00 - 21:30	C	H		G. Paquin	

HORAIRE HIVER 2023

Locaux A: bâtiment sud, 1100, Notre-Dame O.
Locaux B: bâtiment nord, 1111, Notre-Dame O.
Locaux D: bâtiment sud-ouest, 1219, rue William
Locaux E: bâtiment ouest, 1220, Notre-Dame O.

AVIS IMPORTANT

Les activités d’enseignement se tiendront en présence sur le campus, sauf celles spécifiquement indiquées à distance (voir la colonne Mode d’ens. ci-dessous). Votre présence sur le campus sera requise.

En savoir plus sur les modes d'enseignement

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT	PRÉALABLES
PHY332	ÉLECTRICITÉ ET MAGNÉTISME							CTN248 / ING150
	06	Mar	18:00 - 21:00	Labo	H		G. Paquin	
PHY335	PHYSIQUE DES ONDES							CTN248 / ING150
	01	Ven	13:30 - 17:00	C	P	B-1514	X. Lavocat-Dubuis	
		Jeu	09:00 - 12:00	Labo	P	B-1516	C. Dahmoune	
	02	Lun	09:00 - 12:30	C	H		T. Ait Ahcene	
		Ven	09:00 - 12:00	Labo	H		T. Ait Ahcene	
	03	Jeu	13:30 - 17:00	C	P	B-1518	X. Lavocat-Dubuis	
		Lun	13:30 - 16:30	Labo	P	B-1516	X. Lavocat-Dubuis	
	04	Mer	13:30 - 17:00	C	P	B-1502	X. Daxhelet	
		Mar	09:00 - 12:00	Labo	P	B-1502	X. Daxhelet	
	05	Lun	18:00 - 21:30	C	P	B-1514	X. Lavocat-Dubuis	
		Ven	18:00 - 21:00	Labo	P	B-1514	A.S. Bajamgnigni Gbambie	
PRE011	DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL ET INITIATION À LA SANTÉ ET SÉCURITÉ							
	•VOLET STAGES (DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL): obligatoire pour tous les étudiants, cette activité doit être complétée en ligne. Le Service de l'enseignement coopératif vous informera de la procédure à suivre par courriel. Les étudiants du programme 7622 doivent s'inscrire dans le groupe réservé							
	•VOLET INTENSIF SANTÉ-SÉCURITÉ : 15 h aux dates indiquées pour chaque groupe.							
	Le groupe 09 est réservé aux étudiants.es en génie de la construction.							
	01	Lun	18:00 - 21:30	Atelier	D		D. Leclerc	
		16 janvier 2023						
		23 janvier 2023						
		30 janvier 2023						
		06 février 2023						
	02	Mar	13:30 - 17:00	Atelier	D		D. Lapointe	
		14 février 2023						
21 février 2023								
07 mars 2023								
14 mars 2023								
04	Mer	18:00 - 21:30	Atelier	D		D. Leclerc		
	11 janvier 2023							
	18 janvier 2023							
	25 janvier 2023							
	01 février 2023							
05	Ven	18:00 - 21:30	Atelier	D		D. Leclerc		
	Sam	09:00 - 17:00	C	D				
	20 janvier 2023							
	21 janvier 2023							
	28 janvier 2023							
09			Atelier	D				
Ce cours est offert en ligne et est réservé aux étudiants inscrits au programme 7625.								
TIN503	ENVIRONNEMENT, TECHNOLOGIE ET SOCIÉTÉ							
	01	Mar	09:00 - 12:30	C	P	D-4012	É. Francoeur	
		Mer	13:30 - 17:30	TP A+B	P	D-4012	J. Rivera	
	02	Jeu	09:00 - 12:30	C	P	D-4012	É. Francoeur	
		Lun	13:30 - 17:30	TP A+B	P	D-4012	J. Rivera	
	03	Ven	13:30 - 17:00	C	P	D-5012	M. Monette	
		Mer	08:30 - 12:30	TP A+B	P	D-4007	M. Monette	
	04	Ven	09:00 - 12:30	C	P	D-5012	L. Arel	
		Lun	08:30 - 12:30	TP A+B	P	D-5012	L. Arel	
	05	Jeu	13:30 - 17:00	C	P	D-5012	M. Monette	
		Mar	13:30 - 17:30	TP A+B	P	D-5012	M. Monette	
	06	Mer	13:30 - 17:00	C	P	D-5012	M. Monette	
		Mar	08:30 - 12:30	TP A+B	P	D-5012	M. Monette	

HORAIRE HIVER 2023

Locaux A: bâtiment sud, 1100, Notre-Dame O.
Locaux B: bâtiment nord, 1111, Notre-Dame O.
Locaux D: bâtiment sud-ouest, 1219, rue William
Locaux E: bâtiment ouest, 1220, Notre-Dame O.

AVIS IMPORTANT

Les activités d’enseignement se tiendront en présence sur le campus, sauf celles spécifiquement indiquées à distance (voir la colonne Mode d’ens. ci-dessous). Votre présence sur le campus sera requise.

En savoir plus sur les modes d'enseignement

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT	PRÉALABLES
TIN503	ENVIRONNEMENT, TECHNOLOGIE ET SOCIÉTÉ							
	07	Mer	18:00 - 21:30	C	H		L. Arel	
		Ven	18:00 - 22:00	TP A+B	H		L. Arel	
	08	Jeu	18:00 - 21:30	C	H		M. Lejeune	
		Mar	18:00 - 22:00	TP A+B	H		M. Lejeune	
TIN504	SANTÉ, TECHNOLOGIE ET SOCIÉTÉ							
	01	Mar	18:00 - 21:30	C	P	B-3420	M.K. Daoust	
		Jeu	18:00 - 22:00	TP A+B	P	B-3420	M.K. Daoust	

NOTES

- a)

Programmes d'études

B : baccalauréat

GAQ : certificat en gestion et assurance de la qualité

GC : certificat en gestion de la construction

GE : certificat et programme court de 1er cycle en gestion des établissements

PI : certificat en production industrielle

CT : certificat en télécommunication

TS : certificat spécialisé en génie des technologie de la santé
- b)

Activités

C : cours

TP : travaux pratiquesLABO : laboratoires

TP/2 : travaux pratiques aux deux (2) semainesLABO/2 : laboratoires aux deux (2) semaines

TP (A+B). Dans un cours, si le nombre d'étudiants le justifie, les travaux pratiques seront divisés en deux (2) groupes (A+B). La moitié des étudiants devront se présenter à la première période de deux (2) heures et les autres devront se présenter à la deuxième période de deux (2) heures. Ceci vous sera confirmé au début du trimestre. Un étudiant peut donc s'inscrire à deux (2) cours dont les travaux pratiques (TP) ont lieu en même temps, s'il est indiqué (A+B) à côté de chacun des travaux pratiques (TP).
- c)

À TOUS LES ÉTUDIANTS DU PROGRAMME DE BACCALAURÉAT :

Les cours de concentration ne peuvent être suivis qu'après la réussite d'un minimum de soixante-dix crédits de cours du programme.

Les cours obligatoires doivent être suivis selon une séquence correspondant à la grille de cheminement type du programme.