

HORAIRE HIVER 2024

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
ATE075	NEUROFOCUS : STRATÉGIES D'ÉTUDES OPTIMALES							
	01	Mer	09:00 - 12:30	Atelier	P	E-4026		
ATE085	NEUROFOCUS : ÉQUILIBRE DE VIE AUX ÉTUDES							
	02	Mer	13:30 - 17:00	Atelier	P	D-4010		
ATE100	INTÉGRITÉ INTELLECTUELLE							
	La formation ATE100 est offerte sur la plateforme de cours en ligne Moodle. La durée de la formation est estimée à environ 4 heures. Afin de respecter les différents rythmes d'apprentissage et les diverses plages horaires où les étudiant (es) sont disponibles, une période de 5 semaines sera accordée pour compléter la formation.							
	01	Lun	22:00 - 23:00	Atelier	D		M.K. Daoust	
	15 janvier au 19 février 2024							
	02	Lun	22:00 - 23:00	Atelier	D		M.K. Daoust	
	15 janvier au 19 février 2024							
	03	Lun	22:00 - 23:00	Atelier	D		M.K. Daoust	
	26 février au 1er avril 2024							
ATE800	INTÉGRITÉ INTELLECTUELLE : UN SAVOIR-ÊTRE ET UN SAVOIR-FAIRE							
	La formation ATE800 est offerte sur la plateforme de cours en ligne Moodle. La durée de la formation est estimée à environ 4 heures. Afin de respecter les différents rythmes d'apprentissage et les diverses plages horaires où les étudiant(e)s sont disponibles, une période de 5 semaines est accordée pour compléter la formation.							
	01	Lun	22:00 - 23:00	Atelier	D		M.K. Daoust	
	15 janvier au 19 février 2024							
	02	Lun	22:00 - 23:00	Atelier	D		M.K. Daoust	
	26 février au 1er avril 2024							
	55	Lun	22:00 - 23:00	Atelier	P	B-1402	M.K. Daoust	
	26 février au 1er avril 2024							
CHM131	CHIMIE ET MATÉRIAUX							
	01	Jeu	09:00 - 12:30	C	P	B-1514	M. Fraser	
		Mer	13:30 - 16:30	TP	P	B-1514	M. Fraser	
	02	Jeu	13:30 - 17:00	C	P	B-1516	M. Fraser	
		Mar	09:00 - 12:00	TP	P	B-1514	M. Fraser	
	03	Ven	09:00 - 12:30	C	P	B-1514	M. Clisson	
		Mer	09:00 - 12:00	TP	P	B-1514	M. Clisson	
	04	Mar	13:30 - 17:00	C	P	B-1404	X. Lavocat-Dubuis	
		Lun	09:00 - 12:00	TP	P	B-1404		
	05	Lun	13:30 - 17:00	C	P	B-1404	Z. Hamoudi	
		Ven	13:30 - 16:30	TP	P	B-1404		
	06	Mer	13:30 - 17:00	C	P	B-1404	X. Lavocat-Dubuis	
		Jeu	09:00 - 12:00	TP	P	B-1404		
	07	Mar	18:00 - 21:30	C	P	B-1514	Z. Hamoudi	
		Jeu	18:00 - 21:00	TP	P	B-1514		
	08	Mar	09:00 - 12:30	C	P	B-1404	Z. Hamoudi	
		Jeu	13:30 - 17:00	TP	P	B-1404		
	09	Mer	09:00 - 12:30	C	P	B-1404	X. Lavocat-Dubuis	
		Ven	09:00 - 12:00	TP	P	B-1404		
COM120	MÉTHODES DE COMMUNICATION							
	01	Mar	13:30 - 17:00	C	P	D-4010	M. Claveau	
		Jeu	08:30 - 12:30	TP A+B	P	B-1708		
	02	Mer	13:30 - 17:00	C	P	D-5010	M. Richard	
		Lun	08:30 - 12:30	TP A+B	P	D-5007		
	03	Mer	18:00 - 21:30	C	P	D-5017	J. Vianou	
		Ven	18:00 - 22:00	TP A+B	P	B-1512		

HORAIRE HIVER 2024

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
ELE747	ANALYSE ET TRAITEMENT D'IMAGES							
	01	Mer	18:00 - 21:30	C	P	D-4023	B. Alchalabi	
		Mar	18:00 - 22:00	Labo/2	P	A-2500		
ENT201	GESTION FINANCIÈRE D'ENTREPRISE							
								GIA400 ou GIA410
	01	Lun	09:00 - 12:30	C	P	D-4008	H. Smidi	
		Jeu	10:30 - 12:30	TP	P	D-5009	H. Smidi	
ENT202	INTRODUCTION À L'ENTREPRENEURSHIP							
	Le cours a lieu dans un local situé au Centech, C-0120-1.							
	01	Lun	09:00 - 12:30	C	P	D-5025	P. d'Astous	
		Mer	18:00 - 20:00	TP	P	D-5025	P. d'Astous	
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			
ENT601	MARKETING ET VENTES							
	01	Jeu	13:30 - 16:30	C	P	D-3008	F.G. Duprat	
		Ven	13:30 - 15:30	TP	P	B-3416		
GIA400	ANALYSE DE RENTABILITÉ DE PROJETS							
	01	Jeu	09:00 - 12:30	C	P	D-3008	K. Lagacé	
		Mar	13:30 - 15:30	TP	P	D-3018		
	02	Mer	13:30 - 17:00	C	P	D-5009	J. Salvador-Tremblay	
		Ven	15:30 - 17:30	TP	P	D-3010		
	03	Jeu	13:30 - 17:00	C	P	D-4007	J. Salvador-Tremblay	
		Ven	08:30 - 10:30	TP	P	E-4026		
	04	Mer	09:00 - 12:30	C	P	E-4025	J. Salvador-Tremblay	
		Lun	15:30 - 17:30	TP	P	B-1514		
	05	Mar	09:00 - 12:30	C	P	D-4009	F. Gagnon	
		Ven	13:30 - 15:30	TP	P	D-5019		
	06	Ven	18:00 - 21:30	C	H	B-1706	B.L. Agba	
		Mar	18:00 - 20:00	TP	H	E-4024		
	08	Mar	18:00 - 21:30	C	H	E-2025	K. Lagacé	
		Ven	18:00 - 20:00	TP	H	B-1518		

HORAIRE HIVER 2024

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
GIA602	ERGONOMIE ET SÉCURITÉ EN MILIEU INDUSTRIEL							
01	Mer	08:30 - 12:00	C		H	B-3418	I. Desjardins-David / O. Thamsuwan	
	Ven	08:30 - 12:30	Labo A+B		P	B-3408, A-1222, A-2230		
02	Lun	18:00 - 21:30	C		H	E-2024	I. Desjardins-David / O. Thamsuwan	
	Ven	18:00 - 22:00	Labo A+B		P	B-1508, A-1220, A-2230		
GPA659	VISION ARTIFICIELLE							
01	Mar	08:30 - 12:00	C		P	B-3414	I. Ben Ayed	
	Lun	08:30 - 11:30	Labo		P	A-3728		
GPE450	GESTION DU PERSONNEL ET RELATIONS INDUSTRIELLES							
01	Lun	13:30 - 17:00	C		C	D-4018	S. Tétreault	
	Ven	10:30 - 12:30	TP		C	D-4018		
02	Mer	18:00 - 21:30	C		C	D-4018	S. Tétreault	
	Jeu	18:00 - 20:00	TP		C	D-5008		
03	Jeu	08:30 - 12:00	C		C	D-5008	S. Tétreault	
	Ven	13:30 - 15:30	TP		C	D-4018		
GTI320	PROGRAMMATION MATHÉMATIQUE : PATRONS ET ALGORITHMES EFFICACES							
01	Mar	13:30 - 17:00	C		P	B-3428	C. Coti	MAT472, LOG121
	Jeu	08:30 - 10:30	Labo A		P	A-3446		
	Jeu	10:30 - 12:30	Labo B		P	A-3446		
GTI350	CONCEPTION ET ÉVALUATION DES INTERFACES UTILISATEURS							
01	Jeu	13:30 - 17:00	C		P	B-3402	D. Labbé	LOG210
	Mer	08:30 - 11:30	Labo		P	A-3412, A-3450		
02	Mar	18:00 - 21:30	C		D		D. Labbé	
	Lun	18:00 - 21:00	Labo		D	A-3412		
GTI510	GESTION DE PROJETS ET ASSURANCE DE LA QUALITÉ							
01	Ven	08:30 - 12:00	C		P	B-1402	D. Désilets	GTI210 et STA204 / TI: STA204, LOG: STA204 ou STA206
	Lun	08:30 - 10:30	Labo A		P	A-3220		
	Lun	10:30 - 12:30	Labo B		P	B-1512		
02	Lun	18:00 - 21:30	C		D		D.A. Paquette	
	Ven	18:00 - 20:00	Labo		D			
GTI525	TECHNOLOGIES DE DÉVELOPPEMENT INTERNET							
01	Jeu	18:00 - 21:30	C		P	B-4416	M. Dupuis	LOG210 / Minimum 47 Cr
	Mar	18:00 - 20:00	Labo		P	A-3220, A-3230, A-3220, A-3230		
GTI611	RÉSEAUX DE COMMUNICATION IP							
01	Lun	18:00 - 21:30	C		P	B-4408	S. Hadjres	LOG100 ou GTI100 et LOG121 / LOG121
	Mer	18:00 - 21:00	Labo		P	A-3346		
02	Jeu	13:30 - 17:00	C		P	B-1502	W. Jaafar	
	Mar	08:30 - 11:30	Labo		P	A-3346		

HORAIRE HIVER 2024

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
GTI619	SÉCURITÉ DES SYSTÈMES							GTI610 / GTI610 ou GTI611 / GTI611 / LOG121
	01	Lun	13:30 - 17:00	C	P	E-2021	S. Preda	
		Mer	08:30 - 10:30	TP-Labo A	P	A-3446		
		Mer	10:30 - 12:30	TP-Labo B	P	A-3446		
	02	Mer	18:00 - 21:30	C	D		S. Preda	
		Mar	18:00 - 20:00	TP/Labo	D			
GTI650	INTRODUCTION À L'INFORMATION QUANTIQUE							
	01	Mer	08:30 - 12:00	C	P	B-3428	O. Landon-Cardinal	
		Lun	10:30 - 12:30	Labo	P	B-3428		
GTI700	PRINCIPES ET FONDEMENTS DE L'INTERNET DES OBJETS (IDO)							Min. 60 crédits
	01	Mer	18:00 - 21:30	C	D		A. Leivadeas / J. Gascon-Samson	
		Lun	18:00 - 20:00	Labo	D	A-3412		
GTI723	TEST D'INTRUSION							GTI619
	01	Jeu	18:00 - 21:30	C	D		A. Boukhtouta	
		Mer	18:00 - 20:00	Labo	D			
GTI745	INTERFACES UTILISATEURS AVANCÉES							GTI350; MAT472
	01	Jeu	08:30 - 12:00	C	P	B-3428	V. Lévesque	
		Mar	08:30 - 10:30	Labo A	P	A-3230		
		Mar	10:30 - 12:30	Labo B	P	A-3230		
	02	Mar	08:30 - 12:00	C	P	E-2024		
		Jeu	08:30 - 10:30	Labo A	P	A-3230		
		Jeu	10:30 - 12:30	Labo B	P	A-3230		
GTI755	APPRENTISSAGE MACHINE QUANTIQUE							GTI650
	01	Jeu	08:30 - 12:00	C	P	B-1402	C. Pere	
		Mar	13:30 - 15:30	Labo A	P	A-3220, B-1402, A-3220		
		Mar	15:30 - 17:30	Labo B	P	A-3220, B-1402, A-3220		
INF111	PROGRAMMATION ORIENTÉE-OBJET (HORS PROGRAMME)							
	01	Mar	09:00 - 12:30	C	P	D-3025	E.H. Alikacem	
		Mer	13:30 - 16:30	Labo	P	D-3008		
	02	Mer	13:30 - 17:00	C	P	D-4007	S. Duval	
		Mar	09:00 - 12:00	Labo	P	D-5025		
	03	Jeu	13:30 - 17:00	C	P	D-4009	E.H. Alikacem	
		Ven	13:30 - 16:30	Labo	P	E-4026		
	04	Ven	13:30 - 17:00	C	P	E-4025	S. Duval	
		Jeu	13:30 - 16:30	Labo	P	D-3025		
	05	Lun	13:30 - 17:00	C	P	E-4024	J. Le Roux	
		Mar	09:00 - 12:00	Labo	P	D-4025		
	06	Lun	09:00 - 12:30	C	P	D-4018	F. Simard	
		Mer	13:30 - 16:30	Labo	P	D-4009		
INFTEST	ACCUEIL EN INFORMATIQUE							
	01	Lun	09:00 - 12:30	C	P			
		Mer	13:30 - 16:30	Labo	P			
	02	Jeu	13:30 - 17:00	C	P			
		Ven	13:30 - 16:30	Labo	P			

HORAIRE HIVER 2024

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	Ven Mar	13:30 - 17:00 09:00 - 12:00	C TP	P P	B-1708 B-1516	D. Benhachmi	
	02	Mar Ven	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP	P P	B-1518 B-1514	C. Alinot C. Alinot	
	03	Lun Mer	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP	P P	B-1514 B-1516	A. Hénault	
	04	Jeu Lun	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP	P P	B-1516 B-1514	G. Paquin	
	05	Mer Lun	13:30 - 17:00 09:00 - 12:00	C TP	P P	B-1518 B-1516	A. Benmassaoud	
	06	Lun Jeu	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP	P P	B-1516 B-1720	D. Benhachmi	
ING160				THERMODYNAMIQUE ET MÉCANIQUE DES FLUIDES				ING150
	01	Mar Jeu	13:30 - 17:00 13:30 - 16:30	C TP	P P	B-1516 B-1720	A. Bordeleau	
	02	Mer Ven	13:30 - 17:00 13:30 - 16:30	C TP	P P	B-1706 B-1720	A. Bordeleau	
	03	Ven Mar	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP	P P	B-1516 B-1720	D. Benhachmi	
ING500				OUTILS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE POUR L'INGÉNIEUR				
	01	Lun Mer	13:30 - 17:00 08:30 - 12:30	C TP/Labo	P P	E-2022 E-4023	P. Terrier	
	02	Ven Lun	18:00 - 21:30 18:00 - 22:00	C TP/Labo	P P	B-4408 B-2622	A. Cherifi	
LOG100				PROGRAMMATION ET RÉSEAUTIQUE EN GÉNIE LOGICIEL				
	01	Lun Mer	08:30 - 12:00 13:30 - 16:30	C Labo	P P	B-1508 A-3450		
	02	Jeu Ven	13:30 - 17:00 13:30 - 16:30	C Labo	P P	B-1508 A-3450	N. Moha / R. Langar	
LOG121				CONCEPTION ORIENTÉE OBJET				GTI100 (G.TI) ; LOG100 (G.Log)
	01	Lun Mar	13:30 - 17:00 08:30 - 11:30	C Labo	H H	B-3418 A-3412	P. Robitaille	
	02	Mar Ven	13:30 - 17:00 08:30 - 11:30	C Labo	P P	B-3418 A-3344	F. Cardinal	
	03	Mar Jeu	13:30 - 17:00 08:30 - 11:30	C Labo	P P	B-3420 A-3450	S. Fostine	
	04	Mar Lun	08:30 - 12:00 13:30 - 16:30	C Labo	H H	B-3418 A-3344	P. Robitaille	
	05	Ven Mar	08:30 - 12:00 13:30 - 16:30	C Labo	P P	B-3420 A-3450	S. Fostine	
	06	Mar Lun	08:30 - 12:00 13:30 - 16:30	C Labo	P P	B-3420 B-3420, A-3346	C. Melançon T. Fokou Toukam	

HORAIRE HIVER 2024

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
LOG210	ANALYSE ET CONCEPTION DE LOGICIELS							LOG121
01	Lun		13:30 - 17:00	C	P	B-1502	Y. Ross	
	Mer		08:30 - 11:30	Labo	P	A-3346		
02	Jeu		18:00 - 21:30	C	P	B-1502	Y. Ross	
	Mar		18:00 - 21:00	Labo	P	A-3346		
LOG240	TESTS ET MAINTENANCE							LOG100
01	Mer		13:30 - 17:00	C	P	A-1300	F. Cardinal	
	Ven		13:30 - 15:30	Labo A	P	A-3220		
	Ven		15:30 - 17:30	Labo B	P	A-3220		
02	Lun		13:30 - 17:00	C	P	A-1300	F. Cardinal	
	Mar		08:30 - 10:30	Labo A	P	A-3446		
	Mar		10:30 - 12:30	Labo B	P	A-3446		
LOG320	STRUCTURES DE DONNÉES ET ALGORITHMES							MAT210, LOG121
01	Mar		13:30 - 17:00	C	P	A-1302	P. Dumouchel	
	Jeu		13:30 - 16:30	Labo	P	A-3220, A-3230, A-3220, A-3230		
02	Jeu		08:30 - 12:00	C	P	B-1504	S. Hadjres	
	Lun		08:30 - 11:30	Labo	P	A-3346		
03	Jeu		13:30 - 17:00	C	P	B-1402	P. Cardinal	
	Mar		13:30 - 16:30	Labo	P	A-3412	A. Fortier	
	Groupe destiné uniquement aux étudiants du baccalauréat en IND.							
LOG410	ANALYSE DE BESOINS ET SPÉCIFICATIONS							LOG240
01	Mar		08:30 - 12:00	C	H	D-3019	D. Mercier	
	Mer		13:30 - 15:30	TP-Labo A	H	A-3230	D. Mercier	
	Mer		15:30 - 17:30	TP-Labo B	H	A-3230		
02	Mer		18:00 - 21:30	C	P	B-3422	O. De Guise	
	Mar		18:00 - 20:00	Labo	H	A-3412	O. De Guise	
LOG430	ARCHITECTURE LOGICIELLE							LOG210
01	Mar		08:30 - 12:00	C	P	D-5019	Y. Ross	
	Ven		08:30 - 11:30	Labo	P	A-3220, A-3230, A-3220, A-3230		
02	Ven		08:30 - 12:00	C	P	B-3414	Y. Ross	
	Mar		08:30 - 11:30	Labo	P	A-3344, A-3450		
LOG450	CONCEPTION D'APPLICATIONS MOBILES							GTI350 / GTI350, LOG121
01	Mer		08:30 - 12:00	C	P	A-1302	S.L. Kpodjedo	
	Lun		08:30 - 10:30	Labo A	P	A-3344		
	Lun		10:30 - 12:30	Labo B	P	A-3344		
LOG460	SÉCURITÉ DES LOGICIELS							LOG121
01	Lun		18:00 - 21:30	C	D		O. Boudar	
	Jeu		18:00 - 20:00	Labo A	D			
	Jeu		18:00 - 20:00	Labo B	D			
LOG530	RÉINGÉNIERIE DU LOGICIEL							LOG210
01	Mer		13:30 - 17:00	C	P	A-1302	A. Ouni	
	Jeu		13:30 - 15:30	Labo A	P	A-3344		
	Jeu		15:30 - 17:30	Labo B	P	A-3344		

HORAIRE HIVER 2024

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
LOG550				CONCEPTION DE SYSTÈMES INFORMATIQUES EN TEMPS RÉEL				LOG210
	01	Ven	18:00 - 21:30	C	D		A. Bali	
		Lun	18:00 - 20:00	Labo	P	A-3344		
LOG635				SYSTÈMES INTELLIGENTS ET ALGORITHMES				LOG320 et MAT350 / MAT350, LOG320
	01	Lun	08:30 - 12:00	C	P	B-3418	J. Dolz	
		Jeu	13:30 - 15:30	Labo A	P	A-3446		
		Jeu	15:30 - 17:30	Labo B	P	A-3446		
LOG645				ARCHITECTURES DE CALCULS PARALLÈLES				
	01	Lun	13:30 - 17:00	C	P	B-3404	C. Coti	
		Mer	08:30 - 10:30	Labo A	P	A-3230	K.W. Agbeto	
		Mer	10:30 - 12:30	Labo B	P	A-3230		
LOG660				BASES DE DONNÉES DE HAUTE PERFORMANCE				LOG320
	01	Mar	18:00 - 21:30	C	D		M. Kaba	
		Lun	18:00 - 20:00	Labo	D			
	02	Lun	18:00 - 21:30	C	D		M. Kaba	
		Mar	18:00 - 20:00	Labo	D	A-3450		
LOG680				INTRODUCTION À L'APPROCHE DEVOPS				STA204 ou STA206
	01	Lun	13:30 - 17:00	C	P	A-1302	F. Bordeleau	
		Mer	13:30 - 15:30	Labo A	P	A-3220		
		Mer	15:30 - 17:30	Labo B	P	A-3220		
	02	Mer	13:30 - 17:00	C	P	B-1402	S. Bouix	
		Lun	13:30 - 15:30	Labo A	P	A-3220		
		Lun	15:30 - 17:30	Labo B	P	A-3220		
LOG710				PRINCIPES SYSTÈMES D'EXPL. ET PROGRAMMATION SYSTÈME				GTI310 (G.TI) ; LOG320 (G.Log)
	01	Ven	18:00 - 21:30	C	D		A. Gherbi	
		Mar	18:00 - 20:00	Labo A	D		A. Brodeur	
		Mar	18:00 - 20:00	Labo B	D			
LOG725				INGÉNIERIE ET CONCEPTION DE JEUX VIDÉO				GTI320
	01	Mer	08:30 - 12:00	C	P	B-1402	F. Petrillo	
		Jeu	13:30 - 15:30	Labo A	P	A-3346		
		Jeu	15:30 - 17:30	Labo B	P	A-3346		
LOG750				INFOGRAPHIE				GTI320 / MAT472
	01	Lun	08:30 - 12:00	C	P	B-1402	A.F. Gruson	
		Mer	13:30 - 15:30	Labo A	P	A-3412		
		Mer	15:30 - 17:30	Labo B	P	A-3412		
LOG791				PROJETS SPÉCIAUX				Autorisation du directeur de département
	01	Mer	22:00 - 23:00	Projet	P	B-1402		
LOG795				PROJET DE FIN D'ÉTUDES EN GÉNIE LOGICIEL				Min. 99 crédits
	01	Sam	09:00 - 12:30	C	P	A-1302		

HORAIRE HIVER 2024

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
LRC105								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.programs.htctw.org/course/ets-engineering .
	01	Lun	18:00 - 20:00	C	D			
		Mer	18:00 - 19:00	TP	D			
LRC110								
								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	Ven	13:30 - 17:00	C	P	A-1424	M.K. Daoust	
		Jeu	18:00 - 22:00	TP	P	A-1424	M.K. Daoust	
MAT144								
								INTRODUCTION AUX MATHÉMATIQUES DU GÉNIE (HORS PROG.)
	01	Mer	09:00 - 12:30	C	P	D-4018	V. Gouaillier	
		Lun	13:30 - 16:30	TP	P	D-5025	V. Gouaillier	
	02	Ven	09:00 - 12:30	C	P	D-3017	T. Hammouche	
		Jeu	09:00 - 12:00	TP	P	D-3025		
	03	Jeu	18:00 - 21:30	C	P	D-5007	T. Hammouche	
		Mar	18:00 - 21:00	TP	P	D-3009		
MAT145								
								CALCUL DIFFÉRENTIEL ET INTÉGRAL
	01	Mer	09:00 - 12:30	C	P	D-4025	A. Lacasse	
		Lun	13:30 - 16:30	TP	P	D-4010	A. Lacasse	
	02	Lun	13:30 - 17:00	C	P	D-3018	M. Forest	
		Mer	09:00 - 12:00	TP	P	D-4010	M. Forest	
	03	Lun	13:30 - 17:00	C	P	D-5007	G. Savard	
		Mer	09:00 - 12:00	TP	P	D-3018	G. Savard	
	04	Ven	09:00 - 12:30	C	P	D-5017	M. Groiez	
		Jeu	09:00 - 12:00	TP	P	D-5025		
	05	Jeu	09:00 - 12:30	C	P	D-4025	A. Lacasse	
		Ven	09:00 - 12:00	TP	P	D-3009	A. Lacasse	
	06	Jeu	13:30 - 17:00	C	P	D-4008	G. Savard	
		Mar	09:00 - 12:00	TP	P	D-5007	G. Savard	
	07	Lun	18:00 - 21:30	C	P	D-5007		
		Mer	18:00 - 21:00	TP	P	D-3009		
	08	Jeu	18:00 - 21:30	C	P	D-3017	P. Mbaraga	
		Mar	18:00 - 21:00	TP	P	D-4017		
MAT210								MAT145
								LOGIQUE ET MATHÉMATIQUES DISCRÈTES
	01	Jeu	09:00 - 12:30	C	P	D-5007	M. Groiez	
		Lun	13:30 - 16:30	Labo	P	D-3017		
	02	Mer	18:00 - 21:30	C	P	D-3007	X. Provençal	
		Lun	18:00 - 21:00	Labo	P	D-5017	X. Provençal	
	03	Lun	13:30 - 17:00	C	P	D-5017	X. Provençal	
		Jeu	09:00 - 12:00	Labo	P	D-4008	X. Provençal	

HORAIRE HIVER 2024

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
MAT265	ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES							MAT145
01	Ven		09:00 - 12:30	C	P	D-4017	K. Dhoub	
	Mar		13:30 - 16:30	TP	P	D-5017		
02	Lun		09:00 - 12:30	C	P	D-4017	R. Persechino	
	Jeu		13:30 - 16:30	TP	P	D-3009		
03	Jeu		09:00 - 12:30	C	P	D-3017	K. Dhoub	
	Mar		09:00 - 12:00	TP	P	D-3017		
04	Mer		09:00 - 12:30	C	P	D-4008	S. Hilal	
	Lun		13:30 - 16:30	TP	P	D-3009		
05	Mer		13:30 - 17:00	C	P	D-4008	S. Hilal	
	Ven		13:30 - 16:30	TP	P	B-1506		
06	Mar		13:30 - 17:00	C	P	D-3009	G. Picard	
	Ven		09:00 - 12:00	TP	P	D-5008	G. Picard	
07	Mar		09:00 - 12:30	C	P	D-5017	S. Hilal	
	Jeu		09:00 - 12:00	TP	P	D-5017		
08	Jeu		18:00 - 21:30	C	P	D-4017	R. Persechino	
	Lun		18:00 - 21:00	TP	P	D-3009		
09	Mar		18:00 - 21:30	C	P	D-3010	Z. Coulibaly	
	Mer		18:00 - 21:00	TP	P	D-4017		
MAT350	PROBABILITÉS ET STATISTIQUES							MAT145
01	Ven		09:00 - 12:30	C	P	D-3010	S. Lafrance	
	Mar		13:30 - 16:30	TP	P	D-3007		
02	Mer		09:00 - 12:30	C	P	D-5017	S. Ayad	
	Lun		09:00 - 12:00	TP	P	D-5008		
03	Lun		13:30 - 17:00	C	P	D-4017	J.P. Labbé	
	Mer		13:30 - 16:30	TP	P	D-3017	J.P. Labbé	
04	Mar		09:00 - 12:30	C	P	D-3007	S. Lafrance	
	Jeu		13:30 - 16:30	TP	P	D-3007		
05	Jeu		09:00 - 12:30	C	P	D-3007	S. Lafrance	
	Ven		13:30 - 16:30	TP	P	B-1502		
06	Mar		13:30 - 17:00	C	P	D-4017	S. Gervais	
	Ven		09:00 - 12:00	TP	P	D-5019	S. Gervais	
07	Lun		09:00 - 12:30	C	P	D-3010	J.P. Labbé	
	Mer		09:00 - 12:00	TP	P	D-3009	J.P. Labbé	
08	Mer		18:00 - 21:30	C	P	D-5008	S. Ayad	
	Mar		18:00 - 21:00	TP	P	B-0904		
09	Mer		13:30 - 17:00	C	P	D-5017	S. Ayad	
	Lun		13:30 - 16:30	TP	P	D-3010		
MAT472	ALGÈBRE LINÉAIRE ET GÉOMÉTRIE DE L'ESPACE							MAT145
01	Mer		09:00 - 12:30	C	P	D-4017	G. Roy-Fortin	
	Ven		13:30 - 16:30	TP	P	B-4408		
02	Jeu		09:00 - 12:30	C	P	D-4017	G. Roy-Fortin	
	Mar		13:30 - 16:30	TP	P	D-5008		
03	Lun		18:00 - 21:30	C	P	D-5008	A. Régnier	
	Jeu		18:00 - 20:00	TP	P	B-0908		
04	Mar		13:30 - 17:00	C	P	D-3010	M. Beaudin	
	Jeu		09:00 - 12:00	TP	P	D-3010	M. Beaudin	

HORAIRE HIVER 2024

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
MATEST				ACCUEIL EN MATHÉMATIQUES				
	01	Mer	09:00 - 12:30	C	P			
		Lun	13:30 - 16:30	TP	P			
	02	Ven	09:00 - 12:30	C	P			
		Jeu	09:00 - 12:00	TP	P			
	03	Jeu	18:00 - 21:30	C	P			
		Mar	18:00 - 21:00	TP	P			
PEP110				ENCADREMENT DE LA PROFESSION ET ÉTHIQUE PROFESSIONNELLE				
				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	09:00 - 12:30	Atelier	P	D-3010	T. Mekhaël	
				16 janvier 2024 23 janvier 2024 30 janvier 2024 06 février 2024 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 22 janvier 2024 / 05 février 2024				
	02	Mar	09:00 - 12:30	Atelier	P	D-3010	L. Arel	
				13 février 2024 20 février 2024 27 février 2024 12 mars 2024 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 19 février 2024 / 11 mars 2024				
	03	Mer	13:30 - 17:00	Atelier	P	D-3009	C. Ebnoether	
				17 janvier 2024 24 janvier 2024 31 janvier 2024 07 février 2024 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 23 janvier 2024 / 30 janvier 2024				
	04	Jeu	18:00 - 21:30	Atelier	D		L. Arel	
				11 janvier 2024 18 janvier 2024 25 janvier 2024 01 février 2024 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 17 janvier 2024 / 31 janvier 2024				
	05	Mer	18:00 - 21:30	Atelier	D		L. Arel	
				10 janvier 2024 17 janvier 2024 24 janvier 2024 31 janvier 2024 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 16 janvier 2024 / 30 janvier 2024				
	06	Mar	09:00 - 12:30	Atelier	P	D-3010	L. Arel	
				19 mars 2024 26 mars 2024 02 avril 2024 09 avril 2024 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 25 mars 2024 / 08 avril 2024				
	09	Jeu	18:00 - 21:30	Atelier	D		L. Arel	
				14 mars 2024 21 mars 2024 28 mars 2024 11 avril 2024 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 20 mars 2024 / 10 avril 2024				
	10	Mer	18:00 - 21:30	Atelier	D		L. Arel	
				07 février 2024 14 février 2024 21 février 2024 28 février 2024 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 13 février 2024 / 27 février 2024				

HORAIRE HIVER 2024

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
PHY144	INTRODUCTION À LA PHYSIQUE DU GÉNIE (HORS PROGRAMME)							
01	Mar		09:00 - 12:30	C	P	B-3402	A. Benmassaoud	
	Ven		13:30 - 16:30	TP/Labo	P	B-1706		
02	Lun		09:00 - 12:30	C	P	B-3406	C. Alinot	
	Mer		13:30 - 16:30	TP/Labo	P	B-3406	C. Alinot	
03	Jeu		18:00 - 21:30	C	P	B-3406	A. Benmassaoud	
	Lun		18:00 - 21:00	TP/Labo	P	B-3406		
05	Lun		18:00 - 21:30	C	P	B-3402	C. Liu	
	Jeu		18:00 - 21:00	TP/Labo	P	B-3402		
PHY332	ÉLECTRICITÉ ET MAGNÉTISME							
								CTN248 / ING150
01	Ven		13:30 - 17:00	C	P	B-1516	M. Clisson	
	Mer		13:30 - 16:30	Labo	P	B-1708	M. Clisson	
02	Lun		09:00 - 12:30	C	P	B-1518	M. Boulé	
	Jeu		13:30 - 16:30	Labo	P	B-1706	M. Boulé	
03	Ven		09:00 - 12:30	C	P	B-1516	A. Hénault	
	Mar		13:30 - 16:30	Labo	P	B-1518		
04	Lun		13:30 - 17:00	C	P	B-1720	T. Ait Ahcene	
	Jeu		09:00 - 12:00	Labo	P	B-1516		
05	Mer		09:00 - 12:30	C	P	B-1516	N. Dabin-Voix	
	Mar		09:00 - 12:00	Labo	P	B-1706		
06	Lun		18:00 - 21:30	C	P	B-1518	A.S. Bajamgnigni Gbambie	
	Ven		18:00 - 21:00	Labo	P	B-1514		
PHY335	PHYSIQUE DES ONDES							
								CTN248 / ING150
01	Lun		09:00 - 12:30	C	P	B-1706	G. Paquin	
	Jeu		13:30 - 16:30	Labo	P	B-1514		
02	Ven		09:00 - 12:30	C	P	B-1720	X. Daxhelet	
	Mar		13:30 - 16:30	Labo	P	B-1514	X. Daxhelet	
03	Lun		13:30 - 17:00	C	P	B-3428	G. Paquin	
	Jeu		09:00 - 12:00	Labo	P	B-1518		
04	Mer		09:00 - 12:30	C	P	B-1518	X. Daxhelet	
	Mar		09:00 - 12:00	Labo	P	B-1708	X. Daxhelet	
05	Mer		18:00 - 21:30	C	P	B-1514	A.S. Bajamgnigni Gbambie	
	Mar		18:00 - 21:00	Labo	P	B-1502		
PHYEST	ACCUEIL EN PHYSIQUE							
01	Mar		09:00 - 12:30	C	P			
	Ven		13:30 - 16:30	TP/Labo	P			
02	Lun		09:00 - 12:30	C	P			
	Mer		13:30 - 16:30	TP/Labo	P			
03	Jeu		18:00 - 21:30	C	P			
	Lun		18:00 - 21:00	TP/Labo	P			

HORAIRE HIVER 2024

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
PRE011	DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL ET INITIATION À LA SANTÉ ET SÉCURITÉ							
Volet stages - activité à compléter en ligne. Volet intensif santé sécurité 15h - aux dates spécifiques indiquées pour chaque groupe.								
•Modalités des ateliers PRE011 - VOLET INTENSIF SANTÉ-SÉCURITÉ : Obligatoire pour tous les étudiants sauf ceux détenant une carte ASP. Pour les étudiants du programme 7625 en génie de la construction ou tout autre étudiant ayant suivi la formation ASP (vous serez exempté du volet santé-sécurité en suivant les consignes indiquées dans le module 1 du volet STAGES - DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL).								
•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 7625 doivent s'inscrire dans le groupe réservé.								
Le groupe 08 est réservé aux étudiants.es en génie de la construction.								
01	Mar		13:30 - 17:00	Atelier	P	E-4025	D. Lapointe	
			16 janvier 2024 23 janvier 2024 30 janvier 2024 06 février 2024 13 février 2024					
02	Lun		18:00 - 21:30	Atelier	P	B-0908	H. Ntoumaleu	
			15 janvier 2024 22 janvier 2024 29 janvier 2024 05 février 2024 12 février 2024					
03	Mer		18:00 - 21:30	Atelier	P	A-1424	D. Lapointe	
			17 janvier 2024 24 janvier 2024 31 janvier 2024 07 février 2024 14 février 2024					
04	Mer		18:00 - 21:30	Atelier	P	A-1300	H. Ntoumaleu	
			21 février 2024 28 février 2024 13 mars 2024 20 mars 2024 27 mars 2024					
05	Ven Sam		18:00 - 21:30 09:00 - 17:00	Atelier C	P P	B-1510	S. Demers	
			26 janvier 2024 27 janvier 2024 03 février 2024					
08				Atelier	P	B-0906		
TIN503	ENVIRONNEMENT, TECHNOLOGIE ET SOCIÉTÉ							
01	Lun Mar		09:00 - 12:30 08:30 - 12:30	C TP A+B	P P	B-4408 B-1506	É. Francoeur É. Francoeur	
02	Jeu Mer		09:00 - 12:30 08:30 - 12:30	C TP A+B	P P	D-3012 B-0908	É. Francoeur É. Francoeur	
03	Ven Jeu		09:00 - 12:30 13:30 - 17:30	C TP A+B	P P	D-5012 B-1506	M. Monette	
04	Mar Lun		13:30 - 17:00 13:30 - 17:30	C TP A+B	P P	B-1504 B-4408	L. Arel	
05	Mer Ven		13:30 - 17:00 13:30 - 17:30	C TP A+B	P P	B-1506 D-5012	M. Monette	
07	Mar Jeu		18:00 - 21:30 18:00 - 22:00	C TP A+B	H H	B-1504 B-4408	M. Monette	
08	Mer Lun		18:00 - 21:30 18:00 - 22:00	C TP A+B	H H	B-0908 B-3428	V. Babin	
TIN504	SANTÉ, TECHNOLOGIE ET SOCIÉTÉ							
01	Mer		18:00 - 21:30	C	P	B-1502	M.K. Daoust	

HORAIRE HIVER 2024

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
TIN504	SANTÉ, TECHNOLOGIE ET SOCIÉTÉ							
	01	Lun	18:00 - 22:00	TP A+B	P	B-1502	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 pratiques LABO : laboratoires
TP/2 : travaux pratiques aux deux (2) semaines LABO/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.