# **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.

COURS	<u>GR</u>	<u>JOUR</u>	<u>HEURE</u>	<u>ACTIVITÉ</u>	Mode d'ens.	LOCAL	<u>ENSEIGNANT</u>	<u>PRÉALABLES</u>
ATE070	NEUF 01	Lun  09 janvier 16 janvier 23 janvier 30 janvier 06 février 13 février 20 février 06 mars 2 13 mars 2 20 mars 2 27 mars 2 03 avril 20	13:00 - 16:00 2023 2023 2023 2023 2023 2023 2023 2	Atelier	P	D-5012		
	02	02 Mar 09:00 - 12:00 10 janvier 2023 17 janvier 2023 24 janvier 2023 31 janvier 2023 31 janvier 2023 14 février 2023 21 février 2023 21 mars 2023 28 mars 2023 29 avril 2023 20 janvier 2023 21 janvier 2023 21 mars 2023 22 mars 2023 23 janvier 2023 24 janvier 2023 25 janvier 2023 26 janvier 2023 27 février 2023 28 mars 2023 29 janvier 2023 20 janvier 2023 21 février 2023 21 février 2023 22 janvier 2023 23 janvier 2023 24 janvier 2023 25 janvier 2023 26 janvier 2023 27 janvier 2023 28 mars 2023 29 janvier 2023 29 janvier 2023 20 jevrier 2023		Atelier	P	D-5018		
	03			Atelier	P	D-4007		
	04			Atelier	P	D-4009		
CHM131	CHIM	IIE ET MA	TÉRIAUX					
	01	Lun Ven	09:00 - 12:30 09:00 - 12:00	C TP	P P	B-3406 B-3406	T. Rivard T. Rivard	
	02	Ven Jeu	13:30 - 17:00 13:30 - 16:30	C TP	P P	B-1506 B-1404	T. Rivard J. Bissou Billong	
	03	Mer Mar	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP	P P	B-3402 B-3402	M. Bergeron-Brlek M. Bergeron-Brlek	
	04	Jeu Lun	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP	P P	B-3406 B-3402	A. Benmassaoud A. Benmassaoud	
	05	Mer Mar	13:30 - 17:00 09:00 - 12:00	C TP	P P	B-3402 B-3416	M. Bergeron-Brlek M. Bergeron-Brlek	
	06	Ven Lun	09:00 - 12:30 09:00 - 12:00	C TP	P P	B-3402 B-3402	A. Benmassaoud A. Benmassaoud	
	07	Jeu Ven	13:30 - 17:00 13:30 - 16:30	C TP	P P	B-3402 B-3416	M. Clisson M. Clisson	
	80	Jeu Mar	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP	H H		T. Rivard 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.

COURS	<u>GR</u>	<u>JOUR</u>	<u>HEURE</u>	<u>ACTIVITÉ</u>	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT	<u>PRÉALABLES</u>
COM110	MÉT	HODES D	E COMMUNICA	ATION				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	
COM400		ACTION T IE ÉLECTI	ECHNIQUE ET RIQUE	COMMUNICA	ATION EN			
	01	Mer Jeu	13:30 - 17:00 10:30 - 12:30	C TP	P P	B-1508 B-3410	M. Richard M. Richard	
ELE105	CIRC	CUITS ÉLE	CTRIQUES					MAT265*
	01	Mar Mer Lun	08:30 - 12:00 08:30 - 10:30 08:30 - 12:30	C TP/2 Labo/2	P P P	B-3422 B-3422 A-2508	N. Constantin M. Rafaf M. Rafaf	
	02	Jeu Ven Lun	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00 18:00 - 22:00	C TP/2 Labo/2	P P P	B-3422 B-3418 A-2508	N. Constantin M. Rafaf M. Rafaf	
ELE140	CON	CEPTION	DES SYSTÈMI	ES NUMÉRIQ	UES			
	01	Mar Mer Lun	13:30 - 17:00 13:30 - 15:30 08:30 - 12:30	C TP/2 Labo/2	P P P	D-5017 D-4008 A-2446	I. Kaissoumi M. Plouffe D. Godet	
ELE200	CIRC	CUITS ÉLE	CTRONIQUES					ELE105
	01	Mar Jeu Jeu	13:30 - 17:00 13:30 - 15:30 13:30 - 17:30	C TP/2 Labo/2	P P P	E-2021 B-3432 A-2508	V. Nerguizian M. Rafaf M. Rafaf	
	02	Mar Jeu Lun	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00 18:00 - 22:00	C TP/2 Labo/2	P P P	E-2021 D-3025 A-2508	V. Nerguizian S. Benhalima M. Rafaf	
ELE216		ELOPPEM CTRIQUE	IENT DE LOGIO	CIELS EN GÉN	NIE			INF147 Conc. TS: INF145 / INF147
	01	Jeu Lun	13:30 - 17:00 08:30 - 11:30	C Labo	P P	A-2404 A-2404	P. Giard / G. Matar C.C. Fallaque Beltran / E.D. Zabaleta Forero	
	02	Mar Ven	08:30 - 12:00 08:30 - 11:30	C Labo	P P	A-2404 A-2404	P. Giard / G. Matar C.C. Fallaque Beltran / G. Lemay	
ELE265	TRAI	TEMENT	DE SIGNAUX					MAT265
	01	Mar Lun	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00	C TP/Labo	H	D-3025 A-2446, E-2021	C. Tadj C. Tadj	
ELE275	ASSI	ERVISSEN	MENTS LINÉAIF	RES				ELE105
	01	Mer Lun Mer	08:30 - 12:00 10:30 - 12:30 13:30 - 17:30	C TP/2 Labo/2	P D P	D-3007 A-2502	M.M. Dodo Amadou M.M. Dodo Amadou M.M. Dodo Amadou	
	02	Lun Mar Mar	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00 18:00 - 22:00	C TP/2 Labo/2	D D P	A-2502	W. Bogdadi M.M. Dodo Amadou M.M. Dodo Amadou	

# **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.

COURS	<u>GR</u>	<u>JOUR</u>	HEURE	<u>ACTIVITÉ</u>	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT	<u>PRÉALABLES</u>
ELE312	ÉLEC	CTROMAG	GNÉTISME					MAT165 et ING150
	01	Jeu Ven	08:30 - 12:00 13:30 - 15:30	C TP/Labo	C C	B-4416 A-2400, B-3422	B. Ung A. Ghodbane	
	02	Mer Jeu	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00	C TP/Labo	D D	A-2500	B. Ung A. Ghodbane	
ELE344	CON	CEPTION	ET ARCHITEC	TURE DE PR	OCESSEURS			ELE140
	01	Lun Jeu	13:30 - 17:00 13:30 - 16:30	C Labo	P P	D-3025 A-2446	K. Kaur A. Linteau	
	02	Mer Jeu	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C Labo	D D	A-2446	H. Khali H. Bensalem	
ELE355	ÉLEC	CTRONIQI	UE DE PUISSA	NCE I				ELE200
	01	Jeu	18:00 - 21:30	С	Р	D-4018	A. Hamadi	
		Ven	18:00 - 20:00	TP/2	Р	D-5012	A. Hamadi	
		Mar	18:00 - 22:00	Labo A	P	A-2505	A. Hamadi	
		Mar	18:00 - 22:00	Labo B	P P	A-2505	A. Hamadi	
		Lun	18:00 - 22:00	Labo C	۲	A-2505	A. Hamadi	
ELE400	MÉT	HODOLO(	GIE DE DESIGN	N EN GÉNIE É	ELECTRIQUE			Pr. E: ELE216, ELE344 / Pr. E: ELE343 et INF145 Pr. El: ELE343 Pr. I: ELE343
	01	Ven Mar	08:30 - 12:00 13:30 - 17:30	C Labo	P P	D-5017 A-2500, A-2508	R. Al Hadi B. Alchalabi	
ELE413	OND	ES ÉLEC	TROMAGNÉTIC	QUES				ELE312
								Conc. TS: ELE200 / ELE312
	01	Lun Jeu	08:30 - 12:00 08:30 - 11:30	C TP/Labo	P P	D-5017 A-2508, D-5017	M. Ménard A. Ghodbane	
	02	Mar Lun	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP/Labo	P P	D-4025 A-2400, D-4010	M. Ménard A. Ghodbane	
ELE431		LYSE ET ( LOGIQUE	CONCEPTION S	DE CIRCUITS				ELE200, ELE265
	01	Lun Jeu Mer	08:30 - 12:00 15:30 - 17:30 08:30 - 12:30	C TP/2 Labo/2	D D D	A-2508	G.M. Gabrea Y. Kali Y. Kali	
	02	Lun Jeu Mar	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00 18:00 - 22:00	C TP/2 Labo/2	D D D	A-2508	G.M. Gabrea Y. Kali Y. Kali	
ELE452	PRIN	ICIPES DE	ES SYSTÈMES	DE L'AÉRON	AUTIQUE			
	01	Jeu Mer	18:00 - 21:30 18:00 - 22:00	C Labo/2	P P	D-4010 A-2519	B. Alchalabi A. Ghodbane	
ELE462	PRIN	ICIPES DE	ES SYSTÈMES	DE COMMUN	IICATION			
	01	Mar	13:30 - 17:00	С	Р	D-3009	A.B. Kouki	
	O1	Lun Jeu	13:30 - 17:00 13:30 - 15:30 08:30 - 12:30	TP/2 Labo/2	P P	D-4025 A-2509	H. Bouzabia G.G. Renaud-Dumoulin	
ELE474	COM	IMANDE N	NUMÉRIQUE					ELE265, ELE275
	01	Lun	13:30 - 17:00	С	Р	D-4010	L.A. Dessaint	
		Jeu Mar	13:30 - 16:30 08:30 - 11:30	Labo A Labo B	P P	A-2502 A-2502	W. El Aouni W. El Aouni	

# **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.

COURS	<u>GR</u>	<u>JOUR</u>	<u>HEURE</u>	<u>ACTIVITÉ</u>	Mode d'ens.	LOCAL	<u>ENSEIGNANT</u>	<u>PRÉALABLES</u>
ELE543	PRIN	ICIPES DE	ES SYSTÈMES	EMBARQUÉS	3			
	01	Jeu Mer Mer	13:30 - 17:00 08:30 - 11:30 13:30 - 16:30	C Labo A Labo B	P P P	B-3422 A-2404 A-2404	B. De Kelper B. De Kelper B. De Kelper	
ELE550			ECTRIQUES					
	01	Mer Mar Lun Ven	08:30 - 12:00 13:30 - 17:30 08:30 - 12:30 08:30 - 12:30	C Labo A Labo B Labo C	P P P	D-5008 A-2504, A-2505 A-2504, A-2505 A-2504, A-2505	Q. Wang M. Benadja M. Benadja M. Benadja	
ELE649	PRO	TOCOLES	S ET RÉSEAUX	LOCAUX				ELE343
	01	Mar Mer	18:00 - 21:30 18:00 - 22:00	C Labo/2	D H	A-2402, A-2446	M. Kadoch D. Benzid	
ELE653	TRAI	NSPORT (	DE L'ÉNERGIE					ELE105 et ELE312
	01	Mer Jeu	13:30 - 17:00 08:30 - 12:30	C Labo/2	H	B-3414 A-2504	P.J. Lagacé H.M. Vuong	
ELE654	ÉLEC	CTRONIQI	JE DE PUISSA	NCE II				
	01	Mar Jeu	08:30 - 12:00 13:30 - 17:30	C Labo/2	H P	D-3017 A-2505	H. Fortin Blanchette V. Bourgoin-Lafrance	
ELE656	ASSI	ERVISSEN	MENT DES MAG		ELE550 et ELE355			
	01	Lun Mar	13:30 - 17:00 08:30 - 12:30	C Labo/2	P P	D-3018 A-2504, A-2505	A. Hamadi A. Hamadi	
ELE672	SYS	TÈMES NO	ON LINÉAIRES					ELE275
	01	Mer Lun	18:00 - 21:30 18:00 - 22:00	C Labo/2	H H	D-3018 A-2502	O. Akhrif M.M. Dodo Amadou	
ELE676	PRO	CÉDÉS D	E FABRICATIO	N DE MICROS	SYSTÈMES			ELE312
	01	Mar Ven	08:30 - 12:00 13:30 - 17:30	C Labo/2	H P	D-5017 A-2505	R. Izquierdo / A. Shih I. Amor	
ELE682	CON VITE		DE SYSTÈME	S NUMÉRIQU	ES À HAUTE			ELE344
	01	Mer Jeu	18:00 - 21:30 18:00 - 22:00	C Labo	P P	D-5007 A-2400, A-2509	E. Collard-Fréchette M.A. Doyon	
ELE739	CIRC	CUITS INT	ÉGRÉS PROGI	RAMMABLES	(FPGA)			ELE344
	01	Jeu Ven	08:30 - 12:00 08:30 - 10:30	C Labo	P P	D-3009 A-2446, A-2509	C. Thibeault L. Tremblay	
ELE747	ANA	LYSE ET	TRAITEMENT D	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	
ELE767		FICIELLE	AGE MACHINE	EN INTELLIG				ELE216
	01	Mer	13:30 - 17:00	С	Н	D-3017	C. Tadj	

# **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.

COURS	<u>GR</u>	<u>JOUR</u>	<u>HEURE</u>	<u>ACTIVITÉ</u>	Mode d'ens.	LOCAL	<u>ENSEIGNANT</u>	<u>PRÉALABLES</u>
ELE767		RENTISSA FICIELLE	GE MACHINE	EN INTELLIGI	ENCE			ELE216
	01	Mer	08:30 - 12:30	Labo/2	н	A-2500	C. Tadj	
ELE772	COM	MUNICAT	IONS OPTIQU	FS				ELE412
	01	Ven	13:30 - 17:00	С	D		C. Tremblay	
		Lun	08:30 - 12:30	Labo/2	Н	A-2402	C. Tremblay / D. Sengupta	
ELE788	CIRC	UITS ET A	ANTENNES MI	CRO-ONDES				ELE413
	01	Lun Mar	08:30 - 12:00 08:30 - 12:30	C Labo/2	P P	D-3009 A-2509	A.B. Kouki A.B. Kouki	
ELE791	PRO	JETS SPÉ	CIAUX					Autorisation du directeur de département
	01	Mer	22:00 - 23:00	Projet	Р			
ELE795	PRO	JET DE FI	N D'ÉTUDES E	EN GÉNIE ÉLE	CTRIQUE			
	01	Mer	22:00 - 23:00	Projet	Р	A-1302		
E1 E700			FIGUE APPLIA					FIFMO
ELE798	01	Jeu	ΠQUE APPLIQ 13:30 - 17:00	C	Р	D-3009	F. Blanchard	ELE413
	٠.	Lun Lun	08:30 - 12:30 08:30 - 12:30	TP/2 Labo/2	P P	D-5025 A-2408	G. Gandubert / L. Guiramand	
		Lun	00.30 12.30	Labo/2	,	7.2400	G. Gandabert / E. Gananiana	
ELE889		HNOLOGIE TOVOLTA	ES DE L'ÉNER ÏQUE	GIE SOLAIRE				ELE312
	01	Mer Mar	18:00 - 21:30 18:00 - 22:00	C Labo/2	H P	D-3017 A-2408, A-2446	A. Shih M.A. Slimani	
ENT201	GES <sup>-</sup>	TION FINA	NCIÈRE D'EN	TREPRISE				GIA400 ou GIA410
							I. Daniert	
	01	Jeu Lun	09:00 - 12:30 08:30 - 10:30	C TP	H		L. Parent L. Parent	
ENT202	INTR	ODUCTIO	N À L'ENTREF	RENEURSHIF	<b>o</b>			
	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	09:00 - 12:30	С	Р	C-0120.1	R. Lavoie	
		Jeu	18:00 - 20:00	TP	Р	B-0906	D. Drouet	
GIA400	ANAI	_YSE DE F	RENTABILITÉ I	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	С	Р	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.

COURS	<u>GR</u>	<u>JOUR</u>	<u>HEURE</u>	<u>ACTIVITÉ</u>	Mode d'ens.	LOCAL	<u>ENSEIGNANT</u>	<u>PRÉALABLES</u>
GIA400	ANA	LYSE DE F	RENTABILITÉ I	DE PROJETS				
	07	Jeu	13:30 - 15:30	TP	Р	B-3410	F. Gravel	
GIA410	GES	TION ET É	CONOMIE DE	S PROJETS D	'INGÉNIERIE			
	01	Jeu Mar	13:30 - 17:00 10:30 - 12:30	C TP	P P	E-2024 B-3428	H. Smidi H. Smidi	
	02	Mer Mar	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00	C TP	H H		K. Lagacé K. Lagacé	
	03	Mar Jeu	09:00 - 12:30 13:30 - 15:30	C TP	P P	E-2021 E-2023	K. Lagacé K. Lagacé	
GIA450	PLANIFICATION ET CONTRÔLE DE PROJETS							
	01	Lun Mer	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00	C TP	H H		J. Desbiens-Dufour J. Desbiens-Dufour	
GPE450	GES INDL	TION DU F JSTRIELLE	PERSONNEL E	T RELATIONS	3			
	01	Lun Mer	08:30 - 12:00 08:30 - 10:30	C TP	C C	D-4018 D-4017	S. Tétreault S. Tétreault	
	02	Mar Jeu	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00	C TP	C C	D-3017 D-5008	S. Tétreault S. Tétreault	
GTS503		IOLOGATI	ES DE LA SAN' ON		ET			
	01	Jeu Mar	13:30 - 17:00 13:30 - 17:30	C TP A+B	P P	B-3418 D-5023	S. Lerouge S. Lerouge	
GTS602	CON	CEPTION	D'ORTHÈSES	ET DE PROTI	HÈSES			
	01	Mer Ven	08:30 - 12:00 10:30 - 12:30	C TP	P P	B-3406 A-1214, A-1778	Y. Petit V. Bouvette	
GTS615	INST	RUMENTA	ATION BIOMÉD	DICALE				
	01	Lun Mer	08:30 - 12:00 13:30 - 17:30	C Labo/2	P P	D-3007 A-2500	R. Bouserhal K. Nenkam	
GTS620	BION	MATÉRIAU	X POUR DISP	OSITIFS MÉDI	ICAUX			
	01	Mar Jeu	08:30 - 12:00 08:30 - 10:30	C TP/Labo	P P	D-5008 D-4023	S. Lerouge S. Lerouge / B. Marin / I. Hamouda	
INF147	PRO	GRAMMA <sup>-</sup>	TION PROCÉD	URALE				
	01	Ven Mar	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C Labo	P P	D-4025 E-4023	P. Bélisle H. Saulnier / É. Thé	
	02	Mer Lun	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C Labo	H H		D. Beaulieu D. Beaulieu / R. Takla	
ING150	STA	TIQUE ET	DYNAMIQUE					
	01	Mer Jeu	13:30 - 17:00 13:30 - 16:30	C TP	P P	B-1514 B-1514	M. Perrault M. Perrault	
	02	Jeu Mer	13:30 - 17:00 13:30 - 16:30	C TP	P P	B-1720 B-1720	D. Benhachmi D. Benhachmi	

### **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	<u>GR</u>	<u>JOUR</u>	<u>HEURE</u>	<u>ACTIVITÉ</u>	Mode d'ens.	LOCAL	<u>ENSEIGNANT</u>	<u>PRÉALABLES</u>		
ING150	STAT	IQUE ET I	DYNAMIQUE							
	03	Mar Lun	13:30 - 17:00 09:00 - 12:00	C TP	P P	B-3428 B-1514	A. Hénault A. Hénault			
	04	Lun Mer	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP	P P	B-4408 B-1706	G. Paquin G. Paquin			
	06	Mer Lun	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP	P P	B-1518 B-1708	D. Benhachmi C. Dahmoune			
ING160	G160 THERMODYNAMIQUE ET MÉCANIQUE DES FLUIDES							ING150		
	01	Mer Jeu	09:00 - 12:30 09:00 - 12:00	C TP	P P	B-1514 B-1720	X. Daxhelet X. Daxhelet			
	02	Mar Ven	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP	P P	B-4408 B-3428	C. Alinot C. Alinot			
	03	Lun Mer	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP	H H		Z. Hamoudi Z. Hamoudi			
ING500		LS DE DÉ ÉNIEUR	VELOPPEMEN	IT DURABLE F	POUR					
	01	Mer Ven	09:00 - 12:30 13:30 - 17:30	C TP A+B	P P	B-1716 E-4021	P. Terrier P. Terrier			
	02	Jeu Lun	18:00 - 21:30 18:00 - 22:00	C TP A+B	P P	B-1720 E-4021	A. Cherifi A. Cherifi			
LRC105	HOW TO CHANGE THE WORLD  Min. 70 crédits									

Page: 7/11

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 D D ΤP Mer 19:30 - 21:00 04 Mar 12:30 - 14:00 TP Mar 14:00 - 15:30

### 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.

09:00 - 17:00 A-1600, E-2033 M.K. Daoust ΤP 13:00 - 17:00 Sam 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	С	Р	B-4408	I. Ndiaye

# **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.

COURS	<u>GR</u>	<u>JOUR</u>	<u>HEURE</u>	<u>ACTIVITÉ</u>	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT	<u>PRÉALABLES</u>
MAT144		ODUCTIO RS PROG.)	N AUX MATHÉ	EMATIQUES D	U GÉNIE			
	03	Jeu	18:00 - 21:00	TP	Р	B-3416	O. Foutlane	
MAT145	CALC	CUL DIFFÉ	RENTIEL ET I	NTÉGRAL				
	01	Lun Mer	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP	P P	B-3428 B-3416	A. Bergeron-Brlek A. Bergeron-Brlek	
	02	Mer Lun	13:30 - 17:00 09:00 - 12:00	C TP	P P	B-1404 B-1506	J.M. Lemay J.M. Lemay	
	03	Lun Mer	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP	P P	B-1502 D-4007	A. Lacasse A. Lacasse	
	04	Jeu Mer	13:30 - 17:00 09:00 - 12:00	C TP	P P	B-3416 B-3416	J.M. Lemay J.M. Lemay	
	05	Mer Jeu	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP	P P	B-1404 D-5009	A. Lacasse A. Lacasse	
	06	Lun Jeu	13:30 - 17:00 09:00 - 12:00	C TP	P P	B-1404 D-3025	A. Bergeron-Brlek A. Bergeron-Brlek	
	07	Lun Mer	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP	H H		K. Mahni A. Beljadid	
	08	Mar Jeu	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP	P P	B-1708 B-1404	P. Mbaraga P. Mbaraga	
MAT165	ALGE	ÈBRE LINÉ	ÉAIRE ET ANA	LYSE VECTO	RIELLE			MAT145
	01	Ven Lun	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP	P P	B-1506 B-1502	G. Roy-Fortin G. Roy-Fortin	
	02	Ven Jeu	13:30 - 17:00 09:00 - 12:00	C TP	P P	B-3406 B-0906	G. Savard G. Savard	
	03	Jeu Mar	13:30 - 17:00 13:30 - 16:30	C TP	P P	D-4007 B-1404	G. Savard G. Savard	
	04	Mar Mer	09:00 - 12:30 09:00 - 12:00	C TP	P P	B-1506 B-3428	G. Roy-Fortin G. Roy-Fortin	
	05	Lun Mer	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP	P P	B-1504 B-3428	M. Beaudin M. Beaudin	
	06	Mer Mar	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP	P P	B-1516 B-1516	A. Régnier F. Côté	
MAT265	ÉQU	ATIONS D	IFFÉRENTIELL	.ES				MAT145
	01	Ven Lun	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP	P P	B-1706 B-4408	H. Lahoussine H. Lahoussine	
	02	Ven Jeu	13:30 - 17:00 09:00 - 12:00	C TP	P P	B-1504 B-0904	M. Groiez O. Foutlane	
	03	Jeu Mar	13:30 - 17:00 13:30 - 16:30	C TP	P P	B-3428 B-1504	G. Picard G. Picard	
	04	Mar Mer	09:00 - 12:30 09:00 - 12:00	C TP	P P	B-1708 B-1504	H. Lahoussine H. Lahoussine	
	05	Lun Mer	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP	P P	B-1708 B-1506	H. Lahoussine H. Lahoussine	
	06	Jeu Ven	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP	P P	B-3428 B-4408	S. Ayad O. Foutlane	
	07	Mar Jeu	13:30 - 17:00 13:30 - 16:30	C TP	P P	B-1708 B-1506	M. Beaudin M. Beaudin	
	08	Lun Jeu	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP	P P	B-1516 B-1516	M. Groiez R. Hassani	
	09	Mer	18:00 - 21:30	С	Н		S. Ayad	

### **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	<u>GR</u>	<u>JOUR</u>	<u>HEURE</u>	<u>ACTIVITÉ</u>	Mode d'ens.	LOCAL	<u>ENSEIGNANT</u>	<u>PRÉALABLES</u>
MAT265	ÉQU	ATIONS D	IFFÉRENTIELL	.ES				MAT145
	09	Mar	18:00 - 21:00	TP	Н		A. Beljadid	
MAT350	PROBABILITÉS ET STATISTIQUES							MAT145
	01	Ven Mer	13:30 - 17:00 13:30 - 16:30	C TP	P P	B-1502 D-3008	S. Lafrance S. Lafrance	
	02	Jeu Mar	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP	P P	B-1506 B-1706	J.P. Labbé J.P. Labbé	
	03	Ven Lun	09:00 - 12:30 09:00 - 12:00	C TP	P P	B-1518 B-1518	S. Lafrance S. Lafrance	
	04	Mer Lun	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP	P P	D-5010 B-1506	M. Forest M. Forest	
	05	Jeu Mar	13:30 - 17:00 09:00 - 12:00	C TP	P P	B-1708 B-1518	J.P. Labbé J.P. Labbé	
	06	Mer Ven	13:30 - 17:00 13:30 - 16:30	C TP	P P	B-4408 B-1706	S. Gervais S. Gervais	
	07	Mar Jeu	13:30 - 17:00 09:00 - 12:00	C TP	P P	B-1518 B-1708	S. Lafrance S. Lafrance	
	08	Lun Jeu	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP	H H		S. Ayad S. Ayad	

### ENCADREMENT DE LA PROFESSION ET ÉTHIQUE PFP110

**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 . 13:30 - 17:00 Atelier 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 13:30 - 17:00 Atelier Ρ B-1516 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 18:00 - 21:30 Atelier D 03 Mer 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 Р 13:30 - 17:00 Atelier 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 22 mars 2023 29 mars 2023

Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 28 mars 2023 / 04 avril 2023

Page: 9/11

### **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	<u>GR</u>	<u>JOUR</u>	<u>HEURE</u>	<u>ACTIVITÉ</u>	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT	<u>PRÉALABLES</u>
PHY144		ODUCTIO GRAMME)	N À LA PHYSI	QUE DU GÉN	IE (HORS			
	01	Mer Jeu	13:30 - 17:00 13:30 - 16:30	C TP/Labo	P P	B-3406 B-3406	A. Benmassaoud A. Benmassaoud	
	02	Mar Lun	13:30 - 17:00 09:00 - 12:00	C TP/Labo	P P	B-3416 B-3416	C. Alinot C. Alinot	
	03	Lun Mer	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP/Labo	P P	B-3416 B-3406	D. Benhachmi A.S. Bajamgnigni Gbambie	
PHY335	PHY	SIQUE DE	S ONDES					CTN248 / ING150
	01	Ven Jeu	13:30 - 17:00 09:00 - 12:00	C Labo	P P	B-1514 B-1516	X. Lavocat-Dubuis C. Dahmoune	
	02	Lun Ven	09:00 - 12:30 09:00 - 12:00	C Labo	H H		T. Ait Ahcene T. Ait Ahcene	
	03	Jeu Lun	13:30 - 17:00 13:30 - 16:30	C Labo	P P	B-1518 B-1516	X. Lavocat-Dubuis X. Lavocat-Dubuis	
	04	Mer Mar	13:30 - 17:00 09:00 - 12:00	C Labo	P P	B-1502 B-1502	X. Daxhelet X. Daxhelet	
	05	Lun Ven	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C Labo	P P	B-1514 B-1514	X. Lavocat-Dubuis A.S. Bajamgnigni Gbambie	
DRE011	DÉV		ENT DDOCES	SIONNEL ET I	ΝΙΤΙΔΤΙΩΝΙ Ά Ι Δ			

# 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

Page: 10/11

•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 16 janvier 23 janvier 30 janvier 06 février 13 février	2023 2023 2023	Atelier	D	D. Leclerc
02	Mar 14 février 21 février 07 mars 2 14 mars 2 21 mars 2	2023 023 023	Atelier	D	D. Lapointe
04	Mer 11 janvier 18 janvier 25 janvier 01 février 08 février	2023 2023 2023	Atelier	D	D. Leclerc
05	Ven Sam 20 janvier 21 janvier 28 janvier	2023	Atelier C	D D	D. Leclerc
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

Date : 2023-05-02 18:30:35 L'École se réserve un droit de modifier l'horaire sans préavis

### **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	<u>GR</u>	<u>JOUR</u>	<u>HEURE</u>	<u>ACTIVITÉ</u>	Mode d'ens.	LOCAL	<u>ENSEIGNANT</u>	<u>PRÉALABLES</u>	
TIN503	B ENVIRONNEMENT, TECHNOLOGIE ET SOCIÉTÉ								
	05	Jeu Mar	13:30 - 17:00 13:30 - 17:30	C TP A+B	P P	D-5012 D-5012	M. Monette M. Monette		
	06	Mer Mar	13:30 - 17:00 08:30 - 12:30	C TP A+B	P P	D-5012 D-5012	M. Monette M. Monette		
	07	Mer Ven	18:00 - 21:30 18:00 - 22:00	C TP A+B	Н Н		L. Arel L. Arel		
	08	Jeu Mar	18:00 - 21:30 18:00 - 22:00	C TP A+B	H H		M. Lejeune M. Lejeune		
TIN504	SANTÉ, TECHNOLOGIE ET SOCIÉTÉ								
	01	Mar Jeu	18:00 - 21:30 18:00 - 22:00	C TP A+B	P P	B-3420 B-3420	M.K. Daoust M.K. Daoust		

### NOTES

### a) <u>Programmes d'études</u>

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) <u>Activités</u>

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.

Page: 11/11