

HORAIRE ÉTÉ 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
CHM131	CHIMIE ET MATÉRIAUX							
	01	Mer	09:00 - 12:30	C	P			
		Ven	09:00 - 12:00	TP	P			
	02	Mer	13:30 - 17:00	C	P			
		Ven	13:30 - 16:30	TP	P			
	03	Mar	09:00 - 12:30	C	P			
		Lun	13:30 - 16:30	TP	P			
	04	Jeu	13:30 - 17:00	C	P			
		Lun	09:00 - 12:00	TP	P			
	05	Mer	18:00 - 21:30	C	P			
		Ven	18:00 - 21:00	TP	P			
	06	Jeu	18:00 - 21:30	C	P			
Lun		18:00 - 21:00	TP	P				
COM110	MÉTHODES DE COMMUNICATION							
	01	Jeu	09:00 - 12:30	C	P			Avoir satisfait aux exigences de la Politique linguistique de l'ÉTS
		Mar	13:30 - 17:30	TP A+B	P			
	02	Lun	13:30 - 17:00	C	P			
		Mer	13:30 - 17:30	TP A+B	P			
	03	Jeu	18:00 - 21:30	C	P			
		Mer	18:00 - 22:00	TP A+B	P			
	04	Lun	18:00 - 21:30	C	P			
		Mar	18:00 - 22:00	TP A+B	P			
COM400	RÉDACTION TECHNIQUE ET COMMUNICATION EN GÉNIE ÉLECTRIQUE							
	01	Lun	08:30 - 12:00	C	P			
		Mar	08:30 - 12:30	TP A+B	P			
	02	Ven	18:00 - 21:30	C	P			
		Lun	18:00 - 22:00	TP A+B	P			
ELE105	CIRCUITS ÉLECTRIQUES							
	01	Mar	13:30 - 17:00	C	P			MAT265*
		Mer	08:30 - 10:30	TP/2	P			
		Ven	08:30 - 12:30	Labo/2	P	A-2508		
	02	Jeu	18:00 - 21:30	C	P			
		Mar	18:00 - 20:00	TP/2	P			
		Lun	18:00 - 22:00	Labo/2	P	A-2508		
ELE140	CONCEPTION DES SYSTÈMES NUMÉRIQUES							
	01	Mer	13:30 - 17:00	C	P			
		Lun	13:30 - 15:30	TP/2	P			
		Mar	08:30 - 12:30	Labo/2	P	A-2446		
ELE200	CIRCUITS ÉLECTRONIQUES							
	01	Jeu	13:30 - 17:00	C	P			ELE105
		Mar	10:30 - 12:30	TP/2	P			
		Mer	08:30 - 12:30	Labo/2	P	A-2508		
	02	Lun	18:00 - 21:30	C	P			
		Mer	18:00 - 20:00	TP/2	P			
		Mar	18:00 - 22:00	Labo/2	P	A-2508		
ELE216	DÉVELOPPEMENT DE LOGICIELS EN GÉNIE ÉLECTRIQUE							
	01	Mar	08:30 - 12:00	C	P	A-2404, A-2572		INF147 Conc. TS: INF145 / INF147
		Ven	08:30 - 11:30	Labo A	P	A-2404, A-2572		

HORAIRE ÉTÉ 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
ELE216	DÉVELOPPEMENT DE LOGICIELS EN GÉNIE ÉLECTRIQUE							INF147
	Conc. TS: INF145 / INF147							
	01	Lun	13:30 - 16:30	Labo B	P	A-2404, A-2572		
ELE265	TRAITEMENT DE SIGNAUX							MAT265
	01	Mer	13:30 - 17:00	C	P			
		Ven	13:30 - 15:30	TP/Labo	P	A-2509		
ELE275	ASSERVISSEMENTS LINÉAIRES							ELE105
	01	Mar	08:30 - 12:00	C	P			
		Jeu	08:30 - 10:30	TP/2	P			
		Lun	13:30 - 17:30	Labo/2	P	A-2502		
	02	Mer	18:00 - 21:30	C	P			
		Mar	18:00 - 20:00	TP/2	P			
		Lun	18:00 - 22:00	Labo/2	P	A-2502		
ELE312	ÉLECTROMAGNÉTISME							MAT165 et ING150
	01	Lun	08:30 - 12:00	C	P			
		Jeu	13:30 - 15:30	TP/Labo	P	A-2400		
	02	Mer	18:00 - 21:30	C	P			
		Jeu	18:00 - 20:00	TP/Labo	P	A-2400		
ELE344	CONCEPTION ET ARCHITECTURE DE PROCESSEURS							ELE140
	01	Mar	13:30 - 17:00	C	P			
		Jeu	08:30 - 11:30	Labo A	P	A-2509		
		Lun	08:30 - 11:30	Labo B	P	A-2509		
	02	Mer	18:00 - 21:30	C	P			
		Mar	18:00 - 21:00	Labo	P	A-2446		
ELE355	ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE I							ELE200
	01	Jeu	08:30 - 12:00	C	P			
		Mer	08:30 - 10:30	TP/2*	P			
		Lun	08:30 - 12:30	Labo/2	P	A-2505		
ELE400	MÉTHODOLOGIE DE DESIGN EN GÉNIE ÉLECTRIQUE							Pr. E: ELE216, ELE344 / Pr. E: ELE343 et INF145 Pr. El: ELE343 Pr. I: ELE343
	01	Ven	08:30 - 12:00	C	P			
		Jeu	08:30 - 12:30	Labo	P	A-2400, A-2509		
ELE413	ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES							ELE312 Conc. TS: ELE200 / ELE312
	01	Lun	13:30 - 17:00	C	P			
		Mar	13:30 - 16:30	TP/Labo	P	A-2446		
ELE431	ANALYSE ET CONCEPTION DE CIRCUITS ANALOGIQUES							ELE200, ELE265
	01	Mar	08:30 - 12:00	C	P			
		Mer	10:30 - 12:30	TP/2	P			
		Mer	13:30 - 17:30	Labo/2	P	A-2508		
ELE452	PRINCIPES DES SYSTÈMES DE L'AÉRONAUTIQUE							
	01	Mar	18:00 - 21:30	C	P			
		Ven	18:00 - 20:00	Labo	P	A-2404		

HORAIRE ÉTÉ 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
ELE462	PRINCIPES DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION							
	01	Jeu	13:30 - 17:00	C	P			
		Mer	15:30 - 17:30	TP/2	P			
		Mar	08:30 - 12:30	Labo/2	P	A-2509		
ELE474	COMMANDE NUMÉRIQUE							
								ELE265, ELE275
	01	Jeu	18:00 - 21:30	C	P			
		Mer	18:00 - 21:00	Labo A	P	A-2502		
		Mar	18:00 - 21:00	Labo B	P	A-2502		
ELE543	PRINCIPES DES SYSTÈMES EMBARQUÉS							
	01	Mer	18:00 - 21:30	C	P			
		Jeu	18:00 - 21:00	Labo A	P	A-2404		
		Lun	18:00 - 21:00	Labo B	P	A-2404		
ELE652	ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE							
								ELE550
	01	Ven	13:30 - 17:00	C	P			
		Jeu	13:30 - 17:30	Labo/2	P	A-2504		
ELE653	TRANSPORT DE L'ÉNERGIE							
								ELE105 et ELE312
	01	Mar	18:00 - 21:30	C	P			
		Ven	18:00 - 22:00	Labo/2	P	A-2504		
ELE673	INSTRUMENTATION INDUSTRIELLE							
								ELE275
	01	Lun	13:30 - 17:00	C	P			
		Mar	13:30 - 17:30	TP-Labo/2	P	A-2502		
ELE735	ANALYSE NUMÉRIQUE							
								MAT165 / MAT165 ou MAT472
	01	Jeu	08:30 - 12:00	C	P			
		Mer	08:30 - 12:30	Labo/2	P	A-2446		
ELE749	CONCEPTION CONJOINTE MATÉRIEL-LOGICIEL DE SYSTÈMES NUMÉRIQUES							
								ELE344
	01	Mar	18:00 - 21:30	C	P			
		Lun	18:00 - 22:00	Labo/2	P	A-2500, A-2509		
ELE791	PROJETS SPÉCIAUX							
								Autorisation du directeur de département
	01	Mer	22:00 - 23:00	Projet	P			
ELE793	CIRCUITS ET SYSTÈMES RADIOFRÉQUENCES							
								ELE200
	01	Mer	08:30 - 12:00	C	P			
		Mar	08:30 - 12:30	Labo/2	P	A-2500		
ELE795	PROJET DE FIN D'ÉTUDES EN GÉNIE ÉLECTRIQUE							
	01	Mer	22:00 - 23:00	Projet	P			
ELE796	INGÉNIERIE INFONUAGIQUE							
								ELE216
	01	Mer	08:30 - 12:00	C	P			
		Ven	13:30 - 15:30	Labo	P	A-2402		

HORAIRE ÉTÉ 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
ELE889	TECHNOLOGIES DE L'ÉNERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE							ELE312
	01	Ven	08:30 - 12:00	C	P			
		Mer	13:30 - 17:30	Labo/2	P	A-2408, A-2446		
ENT201	GESTION FINANCIÈRE D'ENTREPRISE							GIA400 ou GIA410
	01	Mer	18:00 - 21:30	C	P			
		Lun	18:00 - 20:00	TP	P			
ENT202	INTRODUCTION À L'ENTREPRENEURSHIP							
	01	Mar	09:00 - 12:30	C	P			
		Mer	18:00 - 20:00	TP	P			
GIA400	ANALYSE DE RENTABILITÉ DE PROJETS							
	01	Mer	09:00 - 12:30	C	P			
		Jeu	10:30 - 12:30	TP	P			
	02	Ven	13:30 - 17:00	C	P			
		Jeu	08:30 - 10:30	TP	P			
	03	Lun	18:00 - 21:30	C	P			
		Mar	18:00 - 20:00	TP	P			
GIA410	GESTION ET ÉCONOMIE DES PROJETS D'INGÉNIERIE							
	01	Mar	13:30 - 17:00	C	P			
		Lun	15:30 - 17:30	TP	P			
	02	Lun	13:30 - 17:00	C	P			
		Mer	15:30 - 17:30	TP	P			
	03	Mer	18:00 - 21:30	C	P			
		Ven	18:00 - 20:00	TP	P			
GPE450	GESTION DU PERSONNEL ET RELATIONS INDUSTRIELLES							
	01	Mar	08:30 - 12:00	C	P			
		Mer	13:30 - 15:30	TP	P			
	02	Lun	13:30 - 17:00	C	P			
		Mer	08:30 - 10:30	TP	P			
	03	Mer	18:00 - 21:30	C	P			
		Ven	18:00 - 20:00	TP	P			
GTS601	PRINCIPES DE L'IMAGERIE MÉDICALE							
	01	Mer	08:30 - 12:00	C	P			
		Lun	13:30 - 15:30	Labo	P	A-2500		
GTS640	DOSSIER ÉLECTRONIQUE DE SANTÉ							
	01	Lun	18:00 - 21:30	C	P			
		Mar	18:00 - 20:00	Labo	P	A-2400		
INF147	PROGRAMMATION PROCÉDURALE							
	01	Mer	13:30 - 17:00	C	P	E-4021		
		Lun	09:00 - 12:00	Labo	P	E-4021		
	02	Lun	18:00 - 21:30	C	P	E-4021		
		Mer	18:00 - 21:00	Labo	P	E-4022		

HORAIRE ÉTÉ 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	Jeu	13:30 - 17:00	C			P	
		Ven	09:00 - 12:00	TP			P	
	02	Ven	13:30 - 17:00	C			P	
		Lun	13:30 - 16:30	TP			P	
	03	Mer	13:30 - 17:00	C			P	
		Mar	09:00 - 12:00	TP			P	
	04	Jeu	09:00 - 12:30	C			P	
		Mer	09:00 - 12:00	TP			P	
	05	Mer	18:00 - 21:30	C			P	
		Jeu	18:00 - 21:00	TP			P	
ING160	THERMODYNAMIQUE ET MÉCANIQUE DES FLUIDES							ING150
	01	Lun	09:00 - 12:30	C			P	
		Mar	13:30 - 16:30	TP			P	
	02	Mar	18:00 - 21:30	C			P	
		Lun	18:00 - 21:00	TP			P	
ING500	OUTILS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE POUR L'INGÉNIEUR							
	01	Mer	18:00 - 21:30	C			P	
		Ven	18:00 - 20:00	Labo A+B			P	B-2626
MAT144	INTRODUCTION AUX MATHÉMATIQUES DU GÉNIE (HORS PROG.)							
	80	Mer	09:00 - 12:30	C			P	
		Lun	09:00 - 12:00	TP			P	
	81	Mar	18:00 - 21:30	C			P	
		Jeu	18:00 - 21:00	TP			P	
MAT145	CALCUL DIFFÉRENTIEL ET INTÉGRAL							
	01	Ven	13:30 - 17:00	C			P	
		Mar	09:00 - 12:00	TP			P	
	02	Jeu	09:00 - 12:30	C			P	
		Mar	13:30 - 16:30	TP			P	
	03	Jeu	13:30 - 17:00	C			P	
		Lun	09:00 - 12:00	TP			P	
	04	Jeu	18:00 - 21:30	C			P	
		Mar	18:00 - 21:00	TP			P	
	MAT165	ALGÈBRE LINÉAIRE ET ANALYSE VECTORIELLE						
01		Mer	13:30 - 17:00	C			P	
		Jeu	13:30 - 16:30	TP			P	
02		Ven	09:00 - 12:30	C			P	
		Mar	13:30 - 16:30	TP			P	
03		Ven	13:30 - 17:00	C			P	
		Jeu	09:00 - 12:00	TP			P	
04		Jeu	18:00 - 21:30	C			P	
		Mar	18:00 - 21:00	TP			P	
MAT265	ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES							MAT145
	01	Lun	09:00 - 12:30	C			P	
		Mer	09:00 - 12:00	TP			P	
	02	Mar	09:00 - 12:30	C			P	

HORAIRE ÉTÉ 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
MAT265	ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES							MAT145
	02	Lun	13:30 - 16:30	TP		P		
	03	Ven	09:00 - 12:30	C		P		
		Mar	13:30 - 16:30	TP		P		
	04	Lun	13:30 - 17:00	C		P		
		Jeu	09:00 - 12:00	TP		P		
	05	Lun	09:00 - 12:30	C		P		
		Mer	09:00 - 12:00	TP		P		
	06	Mer	18:00 - 21:30	C		P		
		Lun	18:00 - 21:00	TP		P		
	07	Jeu	18:00 - 21:30	C		P		
		Mar	18:00 - 21:00	TP		P		
MAT350	PROBABILITÉS ET STATISTIQUES							MAT145
	01	Ven	09:00 - 12:30	C		P		
		Lun	13:30 - 16:30	TP		P		
	02	Lun	09:00 - 12:30	C		P		
		Mer	09:00 - 12:00	TP		P		
	03	Jeu	09:00 - 12:30	C		P		
		Mar	13:30 - 16:30	TP		P		
	04	Ven	13:30 - 17:00	C		P		
		Mer	13:30 - 16:30	TP		P		
	05	Mar	09:00 - 12:30	C		P		
		Jeu	13:30 - 16:30	TP		P		
	06	Mar	18:00 - 21:30	C		P		
		Lun	18:00 - 21:00	TP		P		
PEP110	ENCADREMENT DE LA PROFESSION ET ÉTHIQUE PROFESSIONNELLE							
	01	Lun	13:30 - 17:00	Atelier		D		
	02	Mar	13:30 - 17:00	Atelier		D		
	03	Mar	13:30 - 17:00	Atelier		D		
	04	Mer	13:30 - 17:00	Atelier		D		
	05	Mer	13:30 - 17:00	Atelier		D		
	06	Jeu	18:00 - 21:30	Atelier		P		
		22 juin 2023						
		29 juin 2023						
		06 juillet 2023						
		13 juillet 2023						
		20 juillet 2023						
		Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 16 mai 2023 / 10 juillet 2023						
PHY144	INTRODUCTION À LA PHYSIQUE DU GÉNIE (HORS PROGRAMME)							
	80	Ven	09:00 - 12:30	C		P		
		Mar	09:00 - 12:00	TP/Labo		P		
	81	Jeu	18:00 - 21:30	C		P		
		Mar	18:00 - 21:00	TP/Labo		P		
PHY335	PHYSIQUE DES ONDES							CTN248 / ING150
	01	Ven	09:00 - 12:30	C		P		
		Mar	09:00 - 12:00	Labo		P		
	02	Lun	13:30 - 17:00	C		P		
		Jeu	13:30 - 16:30	Labo		P		
	03	Mer	13:30 - 17:00	C		P		
		Ven	13:30 - 16:30	Labo		P		

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.

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](#)

<u>COURS</u>	<u>GR</u>	<u>JOUR</u>	<u>HEURE</u>	<u>ACTIVITÉ</u>	<u>Mode d'ens.</u>	<u>LOCAL</u>	<u>ENSEIGNANT</u>	<u>PRÉALABLES</u>
PHY335	PHYSIQUE DES ONDES							CTN248 / ING150
	04	Lun	18:00 - 21:30	C	P			
		Mar	18:00 - 21:00	Labo	P			
PRE011	DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL ET INITIATION À LA SANTÉ ET SÉCURITÉ							
	01	Lun	18:00 - 21:00	Atelier	P			
	02	Lun	18:00 - 21:00	Atelier	P			
	03	Ven	18:00 - 21:30	Atelier	P			
		Sam	09:00 - 17:30	C	P			
TIN503	ENVIRONNEMENT, TECHNOLOGIE ET SOCIÉTÉ							
	01	Mer	13:30 - 17:00	C	P			
		Lun	13:30 - 17:30	TP A+B	P			
	02	Jeu	09:00 - 12:30	C	P			
		Mar	13:30 - 17:30	TP A+B	P			
	03	Ven	09:00 - 12:30	C	P			
		Mer	08:30 - 12:30	TP A+B	P			
	04	Ven	13:30 - 17:00	C	P			
		Jeu	13:30 - 17:30	TP A+B	P			
	05	Mar	09:00 - 12:30	C	P			
		Lun	08:30 - 12:30	TP A+B	P			
	06	Mer	18:00 - 21:30	C	P			
		Ven	18:00 - 22:00	TP A+B	P			
	07	Mar	18:00 - 21:30	C	P			
		Lun	18:00 - 22:00	TP A+B	P			

a)

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 entreprises
PI :	certificat en production industrielle
CT :	certificat en télécommunication
TS :	certificat spécialisé en génie des technologies de la santé

b)

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)

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.