

HORAIRE ETÉ 2019

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

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	LOCAL	ENSEIGNANT	PRÉALABLES
CHM131	CHIMIE ET MATÉRIAUX						
	01	Lun Mer	09:00 - 12:30 09:00 - 12:00	C TP			
	02	Jeu Lun	13:30 - 17:00 09:00 - 12:00	C TP			
	03	Jeu Mar	09:00 - 12:30 09:00 - 12:00	C TP			
	04	Lun Jeu	13:30 - 17:00 09:00 - 12:00	C TP			
	05	Mer Lun	13:30 - 17:00 13:30 - 16:30	C TP			
	06	Ven Mar	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP			
	07	Lun Jeu	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP			
	08	Mer Ven	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP			
COM110	MÉTHODES DE COMMUNICATION						Avoir satisfait aux exigences de la Politique linguistique de l'ÉTS
	01	Mar Ven	13:30 - 17:00 13:30 - 17:30	C TP A+B			
	02	Mar Jeu	13:30 - 17:00 13:30 - 17:30	C TP A+B			
	03	Jeu Mar	09:00 - 12:30 08:30 - 12:30	C TP A+B			
	04	Mar Jeu	18:00 - 21:30 18:00 - 22:00	C TP A+B			
	05	Lun Mer	18:00 - 21:30 18:00 - 22:00	C TP A+B			
ENT201	GESTION FINANCIÈRE D'ENTREPRISE						GIA400 ou GIA410
	01	Lun Mer	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00	C TP			
ENT202	INTRODUCTION À L'ENTREPRENEURSHIP						
	01	Mar Jeu	13:30 - 17:00 13:30 - 15:30	C TP			
	02	Mer Jeu	13:30 - 17:00 13:30 - 15:30	C TP			
GIA400	ANALYSE DE RENTABILITÉ DE PROJETS						
	01	Ven Mar	09:00 - 12:30 10:00 - 12:00	C TP			
	02	Lun Ven	13:30 - 17:00 08:00 - 10:00	C TP			
	03	Mar Jeu	13:30 - 17:00 13:30 - 15:30	C TP			
	04	Lun Mer	13:30 - 17:00 13:30 - 15:30	C TP			
	05	Lun Mer	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00	C TP			
	06	Mar Ven	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00	C TP			
GIA601	ERGONOMIE ET SÉCURITÉ EN MILIEU DE TRAVAIL						
	01	Mer Lun	08:30 - 12:00 08:30 - 12:30	C TP/Labo	A-1220, A-2230		

HORAIRE ETÉ 2019

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

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	LOCAL	ENSEIGNANT	PRÉALABLES
GPA141	AUTOMATES PROGRAMMABLES: LANGAGES ET MISE EN OEUVRE						
	01	Mar	18:00 - 21:30	C			
		Ven	18:00 - 20:00	Labo A	A-3602		
		Ven	20:00 - 22:00	Labo B	A-3602		
GPA205	CONCEPTION DE SYSTÈMES DE PRODUCTION						
	01	Mer	08:30 - 12:00	C			
		Ven	08:30 - 10:30	Labo A	A-3728		
		Ven	10:30 - 12:30	Labo B	A-3728		
GPA210	ÉLÉMENTS DE FABRICATION MÉCANIQUE						
	Les périodes de laboratoire d'usinage seront déterminées au début de la session avec l'enseignant.						
	01	Mar	08:30 - 12:00	C	A-3726		
		Jeu	08:30 - 11:30	Labo A	A-3726		
		Sam	08:30 - 16:00	Labo B	B-2206		
GPA430	TECHNIQUES D'OPTIMISATION EN PRODUCTION AUTOMATISÉE						MAT165
	01	Jeu	08:30 - 12:00	C			
		Jeu	13:30 - 15:30	TP A	A-4516		
		Jeu	15:30 - 17:30	TP B	A-4516		
GPA434	INGÉNIERIE DES SYSTÈMES ORIENTÉS- OBJET						INF155
	01	Lun	18:00 - 21:30	C	A-4516		
		Mer	18:00 - 21:00	Labo	A-4516		
GPA445	CONCEPTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR						INF155
	01	Mar	08:30 - 12:00	C			
		Mer	08:30 - 11:30	Labo	A-3726, A-3728		
GPA535	SYSTÈMES ASSERVIS						MAT165 et MAT265
	01	Mer	18:00 - 21:30	C			
		Lun	18:00 - 21:00	Labo A	A-3612		
		Ven	18:00 - 21:00	Labo B	A-3612		
GPA546	ROBOTS INDUSTRIELS						MAT165 et MAT265
	Prendre note que certaines séances de laboratoire seront dédoublées. Voir plan de cours pour les détails.						
	01	Jeu	08:30 - 12:00	C			
		Lun	08:30 - 11:30	Labo	A-0610, A-3608		
GPA548	GESTION DE LA PRODUCTION						GPA205, GPA430 Pr. P: GPA430
	01	Mar	18:00 - 21:30	C			
		Jeu	18:00 - 20:00	TP A	A-4516		
		Jeu	20:00 - 22:00	TP B	A-4516		
GPA659	VISION ARTIFICIELLE						
	01	Ven	13:30 - 17:00	C			
		Mar	13:30 - 16:30	Labo	A-3608		
GPA667	CONCEPTION ET SIMULATION DE CIRCUITS ÉLECTRONIQUES						GPA325 Conc. II: GPA325 - E
	01	Jeu	13:30 - 17:00	C			
		Mar	08:30 - 11:30	Labo	A-3608		
GPA668	CAPTEURS ET ACTIONNEURS						GPA535
	01	Ven	08:30 - 12:00	C			
		Mer	13:30 - 16:30	Labo	A-3608		

HORAIRE ETÉ 2019

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

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	LOCAL	ENSEIGNANT	PRÉALABLES
GPA770	MICROÉLECTRONIQUE APPLIQUÉE						GPA325
	01	Lun	08:30 - 12:00	C			
		Mer	08:30 - 11:30	Labo A	A-3564		
		Mer	13:30 - 16:30	Labo B	A-3564		
GPA775	BASE DE DONNÉES						INF155
	01	Ven	18:00 - 21:30	C	A-3728		
		Mar	18:00 - 21:00	Labo	A-3728		
GPA783	ASSERVISSEMENT NUMÉRIQUE EN TEMPS RÉEL						GPA535
	01	Lun	18:00 - 21:30	C			
		Mer	18:00 - 21:00	Labo	A-3608		
GPA786	RENTABILITÉ DE PROJETS D'AUTOMATISATION						GIA400
	01	Lun	13:30 - 17:00	C			
		Jeu	08:30 - 12:30	TP	A-4516		
GPA791	PROJETS SPÉCIAUX						Autorisation du directeur de département
	01	Ven	13:30 - 17:00	C	A-4516		
GPA793	PROJET DE FIN D'ÉTUDES EN GÉNIE DE LA PRODUCTION AUTOMATISÉE						
	01	Ven	13:30 - 17:00	C	A-4516		
GTS601	PRINCIPES DE L'IMAGERIE MÉDICALE						
	01	Mer	08:30 - 12:00	C			
		Lun	08:30 - 11:30	Labo	A-3330		
INF155	INTRODUCTION À LA PROGRAMMATION						
	01	Lun	18:00 - 21:30	C			
		Mer	18:00 - 21:00	Labo	E-4022		
ING150	STATIQUE ET DYNAMIQUE						
	01	Jeu	13:30 - 17:00	C			
		Mar	13:30 - 16:30	TP			
	02	Jeu	09:00 - 12:30	C			
		Lun	13:30 - 16:30	TP			
	03	Ven	09:00 - 12:30	C			
		Mer	13:30 - 16:30	TP			
	04	Ven	18:00 - 21:30	C			
		Mar	18:00 - 21:00	TP			
	05	Mar	18:00 - 21:30	C			
		Jeu	18:00 - 21:00	TP			
ING160	THERMODYNAMIQUE ET MÉCANIQUE DES FLUIDES						ING150
	01	Ven	09:00 - 12:30	C			
		Lun	13:30 - 16:30	TP			
	02	Mer	13:30 - 17:00	C			
		Lun	09:00 - 12:00	TP			
	03	Mar	18:00 - 21:30	C			
		Jeu	18:00 - 21:00	TP			
ING500	OUTILS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE POUR L'INGÉNIEUR						
	01	Lun	18:00 - 21:30	C			

HORAIRE ETÉ 2019

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

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	LOCAL	ENSEIGNANT	PRÉALABLES
ING500	OUTILS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE POUR L'INGÉNIEUR						
	01	Ven	18:00 - 22:00	TP A+B	E-4021		
MAT144	INTRODUCTION AUX MATHÉMATIQUES DU GÉNIE (HORS PROG.)						
	01	Ven	13:30 - 17:00	C			
		Mar	13:30 - 16:30	TP			
	02	Ven	18:00 - 21:30	C			
		Mar	18:00 - 21:00	TP			
MAT145	CALCUL DIFFÉRENTIEL ET INTÉGRAL						
	01	Lun	09:00 - 12:30	C			
		Ven	13:30 - 16:30	TP			
	02	Mer	13:30 - 17:00	C			
		Ven	09:00 - 12:00	TP			
	03	Jeu	09:00 - 12:30	C			
		Mar	09:00 - 12:00	TP			
	04	Lun	09:00 - 12:30	C			
		Ven	13:30 - 16:30	TP			
	05	Jeu	18:00 - 21:30	C			
		Lun	18:00 - 21:00	TP			
	06	Lun	18:00 - 21:30	C			
		Mer	18:00 - 21:00	TP			
MAT165	ALGÈBRE LINÉAIRE ET ANALYSE VECTORIELLE						MAT145
	01	Ven	13:30 - 17:00	C			
		Mar	13:30 - 16:30	TP			
	02	Mar	13:30 - 17:00	C			
		Jeu	09:00 - 12:00	TP			
	03	Mar	09:00 - 12:30	C			
		Ven	13:30 - 16:30	TP			
	04	Jeu	13:30 - 17:00	C			
		Mar	09:00 - 12:00	TP			
	05	Mer	18:00 - 21:30	C			
		Lun	18:00 - 21:00	TP			
	06	Lun	18:00 - 21:30	C			
		Mer	18:00 - 21:00	TP			
MAT265	ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES						MAT145
	01	Mer	09:00 - 12:30	C			
		Lun	09:00 - 12:00	TP			
	02	Mer	09:00 - 12:30	C			
		Lun	09:00 - 12:00	TP			
	03	Lun	09:00 - 12:30	C			
		Mer	13:30 - 16:30	TP			
	04	Ven	09:00 - 12:30	C			
		Mer	09:00 - 12:00	TP			
	05	Ven	18:00 - 21:30	C			
		Mar	18:00 - 21:00	TP			
	06	Mar	18:00 - 21:30	C			
		Jeu	18:00 - 21:00	TP			
	07	Lun	18:00 - 21:30	C			
		Jeu	18:00 - 21:00	TP			
MAT350	PROBABILITÉS ET STATISTIQUES						MAT145
	01	Mar	09:00 - 12:30	C			
		Jeu	09:00 - 12:00	TP			
	02	Mar	09:00 - 12:30	C			

HORAIRE ETÉ 2019

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

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	LOCAL	ENSEIGNANT	PRÉALABLES
MAT350	PROBABILITÉS ET STATISTIQUES						MAT145
	02	Ven	13:30 - 16:30	TP			
	03	Jeu	09:00 - 12:30	C			
		Mar	13:30 - 16:30	TP			
	04	Ven	09:00 - 12:30	C			
		Mer	09:00 - 12:00	TP			
	05	Mar	18:00 - 21:30	C			
		Ven	18:00 - 21:00	TP			
	06	Mar	18:00 - 21:30	C			
		Ven	18:00 - 21:00	TP			
	07	Mer	18:00 - 21:30	C			
		Ven	18:00 - 21:00	TP			
PEP110	ENCADREMENT DE LA PROFESSION ET ÉTHIQUE PROFESSIONNELLE						
	01	Mer	09:00 - 12:30	C			
		08 mai 2019					
		15 mai 2019					
		22 mai 2019					
		29 mai 2019					
		Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 10 mai 2019 / 03 juillet 2019					
	02	Mer	09:00 - 12:30	C			
		05 juin 2019					
		12 juin 2019					
		19 juin 2019					
		03 juillet 2019					
		Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 10 mai 2019 / 03 juillet 2019					
	03	Mer	09:00 - 12:30	C			
		10 juillet 2019					
		17 juillet 2019					
		24 juillet 2019					
		31 juillet 2019					
		Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 10 mai 2019 / 03 juillet 2019					
	04	Mar	13:30 - 17:00	C			
		07 mai 2019					
		14 mai 2019					
		28 mai 2019					
		04 juin 2019					
		Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 10 mai 2019 / 03 juillet 2019					
	05	Mar	13:30 - 17:00	C			
		11 juin 2019					
		18 juin 2019					
		25 juin 2019					
		02 juillet 2019					
		Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 10 mai 2019 / 03 juillet 2019					
	06	Mar	13:30 - 17:00	C			
		09 juillet 2019					
		16 juillet 2019					
		23 juillet 2019					
		30 juillet 2019					
		Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 10 mai 2019 / 03 juillet 2019					
	07	Jeu	18:00 - 21:30	C			
		09 mai 2019					
		16 mai 2019					
		23 mai 2019					
		30 mai 2019					
		Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 10 mai 2019 / 03 juillet 2019					
	08	Jeu	18:00 - 21:30	C			
		06 juin 2019					
		13 juin 2019					
		20 juin 2019					
		27 juin 2019					
		Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 10 mai 2019 / 03 juillet 2019					

HORAIRE ETÉ 2019

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

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	LOCAL	ENSEIGNANT	PRÉALABLES
PEP110	ENCADREMENT DE LA PROFESSION ET ÉTHIQUE PROFESSIONNELLE						
	09	Jeu	18:00 - 21:30	C			
		04 juillet 2019					
		11 juillet 2019					
		18 juillet 2019					
		25 juillet 2019					
		Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 10 mai 2019 / 03 juillet 2019					
PHY144	INTRODUCTION À LA PHYSIQUE DU GÉNIE (HORS PROGRAMME)						
	01	Mer	09:00 - 12:30	C			
		Lun	09:00 - 12:00	TP			
	02	Mar	18:00 - 21:30	C			
		Ven	18:00 - 21:00	TP			
PHY332	ÉLECTRICITÉ ET MAGNÉTISME						CTN258 / ING150
	01	Mer	13:30 - 17:00	C			
		Lun	13:30 - 16:30	TP			
	02	Ven	13:30 - 17:00	C			
		Lun	13:30 - 16:30	TP			
	03	Ven	09:00 - 12:30	C			
		Lun	13:30 - 16:30	TP			
	04	Lun	13:30 - 17:00	C			
		Jeu	13:30 - 16:30	TP			
	05	Mer	18:00 - 21:30	C			
		Lun	18:00 - 21:00	TP			
	06	Mer	18:00 - 21:30	C			
		Lun	18:00 - 21:00	TP			
PHY335	PHYSIQUE DES ONDES						CTN258 / ING150
	01	Jeu	13:30 - 17:00	C			
		Mar	09:00 - 12:00	TP			
	02	Jeu	13:30 - 17:00	C			
		Mar	09:00 - 12:00	TP			
	03	Mar	09:00 - 12:30	C			
		Ven	09:00 - 12:00	TP			
	04	Lun	09:00 - 12:30	C			
		Ven	09:00 - 12:00	TP			
	05	Lun	18:00 - 21:30	C			
		Ven	18:00 - 21:00	TP			
	06	Mer	18:00 - 21:30	C			
		Ven	18:00 - 21:00	TP			
	07	Jeu	18:00 - 21:30	C			
		Mar	18:00 - 21:00	TP			
PRE011	DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL ET INITIATION À LA SANTÉ ET SÉCURITÉ						
	Volet stages - activité à compléter en ligne. Volet intensif santé sécurité 9 h - 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 7622 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 7622 doivent s'inscrire dans le groupe réservé.						
	01	Ven	18:00 - 21:30	Atelier			
		Sam	09:00 - 16:00	TP			
		31 mai 2019					
		01 juin 2019					
	02	Ven	18:00 - 21:30	Atelier			

HORAIRE ETÉ 2019

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

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	LOCAL	ENSEIGNANT	PRÉALABLES
PRE011	DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL ET INITIATION À LA SANTÉ ET SÉCURITÉ						
	Volet stages - activité à compléter en ligne. Volet intensif santé sécurité 9 h - 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 7622 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 7622 doivent s'inscrire dans le groupe réservé.						
	02	Sam	09:00 - 16:00	TP			
		31 mai 2019					
		01 juin 2019					
TIN503	ENVIRONNEMENT, TECHNOLOGIE ET SOCIÉTÉ						
	01	Lun	09:00 - 12:30	C			
		Mer	13:30 - 17:30	TP A+B			
	02	Lun	09:00 - 12:30	C			
		Mer	13:30 - 17:30	TP A+B			
	03	Lun	09:00 - 12:30	C			
		Jeu	13:30 - 17:30	TP A+B			
	04	Jeu	09:00 - 12:30	C			
		Mar	13:30 - 17:30	TP A+B			
	05	Mer	13:30 - 17:00	C			
		Jeu	13:30 - 17:30	TP A+B			
	06	Ven	18:00 - 21:30	C			
		Mer	18:00 - 22:00	TP A+B			
	07	Ven	18:00 - 21:30	C			
		Mer	18:00 - 22:00	TP A+B			
	08	Ven	18:00 - 21:30	C			
		Mer	18:00 - 22:00	TP A+B			
	09	Mar	18:00 - 21:30	C			
		Jeu	18:00 - 22:00	TP A+B			
TIN504	SANTÉ, TECHNOLOGIE ET SOCIÉTÉ						
	01	Mar	18:00 - 21:30	C			

HORAIRE ETÉ 2019

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

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	LOCAL	ENSEIGNANT	PRÉALABLES
TIN504	SANTÉ, TECHNOLOGIE ET SOCIÉTÉ						
	01	Ven	20:00 - 22:00	TP			

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.