

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
ATE029	INTRODUCTION À LA MODÉLISATION SOLIDE AVEC CATIA						
	01	Sam	09:00 - 17:00	C	A-1214		
		04 mai 2019					
		11 mai 2019					
		18 mai 2019					
		Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 10 mai 2019 / 03 juillet 2019					
CHM131	CHIMIE ET MATÉRIAUX						
	01	Lun	09:00 - 12:30	C			
		Mer	09:00 - 12:00	TP			
	02	Jeu	13:30 - 17:00	C			
		Lun	09:00 - 12:00	TP			
	03	Jeu	09:00 - 12:30	C			
		Mar	09:00 - 12:00	TP			
	04	Lun	13:30 - 17:00	C			
		Jeu	09:00 - 12:00	TP			
	05	Mer	13:30 - 17:00	C			
		Lun	13:30 - 16:30	TP			
	06	Ven	18:00 - 21:30	C			
		Mar	18:00 - 21:00	TP			
	07	Lun	18:00 - 21:30	C			
	Jeu	18:00 - 21:00	TP				
08	Mer	18:00 - 21:30	C				
		Ven	18:00 - 21:00	TP			
COM129	MÉTHODES DE COMMUNICATION EN GÉNIE MÉCANIQUE						
	01	Jeu	13:30 - 17:00	C			Avoir satisfait aux exigences de la Politique linguistique de l'ÉTS
		Mar	08:00 - 12:00	TP A+B			
	02	Lun	13:30 - 17:00	C			
		Mer	08:00 - 12:00	TP A+B			
ENT201	GESTION FINANCIÈRE D'ENTREPRISE						
	GIA400 ou GIA410						
	01	Lun	18:00 - 21:30	C			
		Mer	18:00 - 20:00	TP			
ENT202	INTRODUCTION À L'ENTREPRENEURSHIP						
	01	Mar	13:30 - 17:00	C			
		Jeu	13:30 - 15:30	TP			
	02	Mer	13:30 - 17:00	C			
		Jeu	13:30 - 15:30	TP			
GIA410	GESTION ET ÉCONOMIE DES PROJETS D'INGÉNIERIE						
	01	Lun	09:00 - 12:30	C			
		Mer	08:00 - 10:00	TP			
	02	Lun	18:00 - 21:30	C			
		Mer	18:00 - 20:00	TP			
GIA601	ERGONOMIE ET SÉCURITÉ EN MILIEU DE TRAVAIL						
	01	Mer	08:30 - 12:00	C			
		Lun	08:30 - 12:30	TP/Labo	A-1220, A-2230		
GPE450	GESTION DU PERSONNEL ET RELATIONS INDUSTRIELLES						
	01	Lun	13:30 - 17:00	C			
		Jeu	15:30 - 17:30	TP			
	02	Lun	18:00 - 21:30	C			
		Jeu	18:00 - 20:00	TP			

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
GPO661	GESTION ET ASSURANCE DE LA QUALITÉ						
	01	Lun Ven	18:00 - 21:30 20:00 - 22:00	C TP			
GTS601	PRINCIPES DE L'IMAGERIE MÉDICALE						
	01	Mer Lun	08:30 - 12:00 08:30 - 11:30	C Labo	A-3330		
INF135	INTRODUCTION À LA PROGRAMMATION EN GÉNIE MÉCANIQUE						
	01	Jeu Mar	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C Labo	E-4021		
	02	Lun Mer	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C Labo	E-4021		
	03	Ven Mar	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C Labo	E-4021		
ING500	OUTILS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE POUR L'INGÉNIEUR						
	01	Lun Ven	18:00 - 21:30 18:00 - 22:00	C TP A+B	E-4021		
MAT144	INTRODUCTION AUX MATHÉMATIQUES DU GÉNIE (HORS PROG.)						
	01	Ven Mar	13:30 - 17:00 13:30 - 16:30	C TP			
	02	Ven Mar	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP			
MAT145	CALCUL DIFFÉRENTIEL ET INTÉGRAL						
	01	Lun Ven	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP			
	02	Mer Ven	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 Ven	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP			
	05	Jeu Lun	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP			
	06	Lun Mer	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP			
MAT165	ALGÈBRE LINÉAIRE ET ANALYSE VECTORIELLE						MAT145
	01	Ven Mar	13:30 - 17:00 13:30 - 16:30	C TP			
	02	Mar Jeu	13:30 - 17:00 09:00 - 12:00	C TP			
	03	Mar Ven	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP			
	04	Jeu Mar	13:30 - 17:00 09:00 - 12:00	C TP			
	05	Mer Lun	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP			
	06	Lun Mer	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP			
MAT265	ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES						MAT145
	01	Mer Lun	09:00 - 12:30 09:00 - 12:00	C TP			

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
MAT265	ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES						MAT145
	02	Mer Lun	09:00 - 12:30 09:00 - 12:00	C TP			
	03	Lun Mer	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP			
	04	Ven Mer	09:00 - 12:30 09:00 - 12:00	C TP			
	05	Ven Mar	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP			
	06	Mar Jeu	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP			
	07	Lun Jeu	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP			
MAT350	PROBABILITÉS ET STATISTIQUES						MAT145
	01	Mar Jeu	09:00 - 12:30 09:00 - 12:00	C TP			
	02	Mar Ven	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP			
	03	Jeu Mar	09:00 - 12:30 13:30 - 16:30	C TP			
	04	Ven Mer	09:00 - 12:30 09:00 - 12:00	C TP			
	05	Mar Ven	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP			
	06	Mar Ven	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP			
	07	Mer Ven	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP			
MEC111	STATIQUE DE L'INGÉNIEUR						
	01	Ven Mar	08:30 - 12:00 13:30 - 16:30	C TP/Labo	A-2304		
	02	Mar Jeu	13:30 - 17:00 13:30 - 16:30	C TP/Labo	A-2304		
	03	Jeu Mar	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP/Labo	A-2304		
MEC129	DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS ASSISTÉ PAR ORDINATEUR						
	01	Jeu Lun	08:30 - 12:00 13:30 - 16:30	C Labo	A-1222		
	02	Jeu Mar	08:30 - 12:00 08:30 - 11:30	C Labo	A-1214		
MEC200	TECHNOLOGIE DES MATÉRIAUX						CHM131
	L'horaire des laboratoires est à déterminer						
	01	Lun	08:30 - 12:00	C			
	02	Mar	18:00 - 21:30	C			
MEC222	DYNAMIQUE						MEC111 et MAT145
	01	Mer Ven	13:30 - 17:00 10:30 - 12:30	C TP/Labo	A-1222		
	02	Mar Ven	08:30 - 12:00 08:30 - 10:30	C TP/Labo	A-1222		
	03	Mar Jeu	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00	C TP/Labo	A-1220		

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
MEC240	THERMODYNAMIQUE						
	01	Mer Mar	08:30 - 12:00 13:30 - 16:30	C TP/Labo	CTT, A-1222		
	02	Jeu Lun	13:30 - 17:00 08:30 - 11:30	C TP/Labo	CTT, A-1214		
	03	Lun Mer	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP/Labo	CTT, A-1222		
MEC300	TECHNOLOGIE DE FABRICATION						MEC200
	01	Jeu Mar	08:30 - 12:00 13:30 - 17:00	C TP A+B	A-2150		
	02	Lun Jeu	18:00 - 21:30 18:00 - 22:00	C TP A+B	A-2150		
MEC329	RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX						MEC111
	01	Mer Lun	08:30 - 12:00 13:30 - 16:30	C TP/Labo	A-2304		
	02	Lun Mer	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP/Labo	A-2304		
MEC335	MÉCANIQUE DES FLUIDES						MEC222
	01	Jeu Mar	13:30 - 17:00 08:30 - 11:30	C TP/Labo	A-1220, A-2220		
	02	Jeu Mar	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP/Labo	A-1222, A-2220		
MEC402	PRODUCTION ET FABRICATION INDUSTRIELLES						MAT350*
	01	Mer Lun	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00	C Labo	A-1214		
MEC423	MÉTHODE DES ÉLÉMENTS FINIS DES CORPS DÉFORMABLES						INF135 et MEC329*
	01	Mer Lun	08:30 - 12:00 13:30 - 16:30	C Labo	A-1214		
	02	Jeu Mar	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C Labo	A-1220		
MEC525	CONCEPTION VIBRATOIRE ET DYNAMIQUE DES STRUCTURES						MAT265 et MEC222 et MEC423
	01	Mer Ven	13:30 - 17:00 13:30 - 16:30	C TP/Labo	A-0558, A-1214		
	02	Mer Lun	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP/Labo	A-0558, A-1220		
MEC528	ÉLÉMENTS DE MACHINE						MEC423
	01	Mar Jeu	13:30 - 17:00 15:30 - 17:30	C TP/Labo	A-1214		
	02	Lun Ven	13:30 - 17:00 08:30 - 10:30	C TP/Labo	A-1214		
	03	Mer Mar	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00	C TP/Labo	A-1214		
MEC532	TRANSFERT DE CHALEUR						MEC240
	01	Lun Jeu	08:30 - 12:00 13:30 - 15:30	C TP			
	02	Mer Mar	08:30 - 12:00 15:30 - 17:30	C TP			

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
MEC546	CIRCUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTROTECHNIQUE						PHY332
	01	Lun Mer	13:30 - 17:00 08:30 - 11:30	C TP/Labo	A-2170, A-2504		
	02	Mar Jeu	18:00 - 21:30 18:00 - 21:00	C TP/Labo	A-2170, A-2504		
MEC592	PROJET DE CONCEPTION DE MACHINES						MEC129, MEC300
	01	Mar	13:30 - 17:00	C	A-1220		
	02	Mer	13:30 - 17:00	C	A-1214		
	03	Jeu	18:00 - 21:30	C	A-1214		
MEC625	TECHNOLOGIE DU SOUDAGE						MEC200
	01	Mar Jeu	13:30 - 17:00 13:30 - 15:30	C Labo	A-0550, A-0557, A-1222, A-2150		
MEC628	CONCEPTION DE SYSTÈMES À FLUIDE SOUS PRESSION						MEC335
	01	Ven Mer	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00	C TP/Labo	A-1214, A-2170		
MEC671	DESIGN CONCEPTUEL DES AÉRONEFS						
	01	Lun Jeu	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00	C TP/Labo	A-1226		
MEC702	TECHNIQUES DE MAINTENANCE PRÉDICTIVE ET FIABILITÉ						MAT350 et MEC525
	01	Mer Lun	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00	C TP/Labo	A-1222		
MEC727	TRIBOLOGIE						
	01	Lun Jeu	08:30 - 12:00 15:30 - 17:30	C TP/Labo	A-1222, A-2170		
MEC729	MÉCANISMES ET DYNAMIQUE DES MACHINES						MEC222
	01	Mer Mar	13:30 - 17:00 15:30 - 17:30	C TP			
MEC741	ROBOTIQUE						MEC222
	01	Mar Jeu	08:30 - 12:00 08:30 - 12:30	C Labo	A-1214		
MEC754	OPTIMISATION EN PRODUCTION MANUFACTURIÈRE						
	01	Mar Jeu	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00	C TP/Labo	A-1222		
MEC755	GESTION DE PROJETS INDUSTRIELS AVANCÉE						GIA410
	01	Lun Mer	18:00 - 21:30 18:00 - 20:00	C TP/Labo	A-1220		
MEC788	MÉCATRONIQUE						MEC222 et MEC546*
	01	Lun Jeu	08:30 - 12:00 13:30 - 15:30	C TP/Labo	A-1214, A-2170		
	02	Mar Ven	08:30 - 12:00 10:30 - 12:30	C TP/Labo	A-1214, A-2170		
	03	Jeu	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
MEC788	MÉCATRONIQUE						MEC222 et MEC546*
	03	Mar	18:00 - 20:00	TP/Labo	A-1226, A-2170		
MEC791	PROJETS SPÉCIAUX						Autorisation du directeur de département
	01	Lun	08:30 - 12:00	C			
MEC795	PROJET DE FIN D'ÉTUDES EN GÉNIE MÉCANIQUE						Minimum 99 Cr
	01	Ven	13:30 - 17:00	C			
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.