

## 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](#)

Consulter le calendrier universitaire pour connaître les périodes d'inscription et la date d'application de la pénalité pour inscription tardive.  
[www.etsmtl.ca/calendrier\\_ETS](http://www.etsmtl.ca/calendrier_ETS)

**IMPORTANT : Pour certains cours, les dates de modification d'inscription (annulation avec remboursement ou abandon sans mention d'échec et sans remboursement) sont différentes des dates régulières du calendrier universitaire. Vous devez envoyer un courriel à votre agente au Bureau du registraire.**

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT
ATE070	NEUROFOCUS						
01	Lun		13:00 - 16:00	Atelier	P	D-5012	
			09 janvier 2023				
			16 janvier 2023				
			23 janvier 2023				
			30 janvier 2023				
			06 février 2023				
			13 février 2023				
			20 février 2023				
			06 mars 2023				
			13 mars 2023				
			20 mars 2023				
			27 mars 2023				
			03 avril 2023				
02	Mar		09:00 - 12:00	Atelier	P	D-5018	
			10 janvier 2023				
			17 janvier 2023				
			24 janvier 2023				
			31 janvier 2023				
			07 février 2023				
			14 février 2023				
			21 février 2023				
			07 mars 2023				
			14 mars 2023				
			21 mars 2023				
			28 mars 2023				
			04 avril 2023				
03	Mar		13:00 - 16:00	Atelier	P	D-4007	
			10 janvier 2023				
			17 janvier 2023				
			24 janvier 2023				
			31 janvier 2023				
			07 février 2023				
			14 février 2023				
			21 février 2023				
			07 mars 2023				
			14 mars 2023				
			21 mars 2023				
			28 mars 2023				
			04 avril 2023				
04	Jeu		09:00 - 12:00	Atelier	P	D-4009	
			12 janvier 2023				
			19 janvier 2023				
			26 janvier 2023				
			02 février 2023				
			09 février 2023				
			16 février 2023				
			23 février 2023				
			09 mars 2023				
			16 mars 2023				
			23 mars 2023				
			30 mars 2023				
			06 avril 2023				

### 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 3 heures. Afin de respecter les différents rythmes d'apprentissage et les diverses plages horaires où les étudiants sont disponibles, une période de 7 jours d'accès à Moodle a été prévue. Cette période commence à partir de la date de début de la formation.

01	Atelier	D
	23 janvier au 30 janvier 2023	
02	Atelier	D
	30 janvier au 6 février 2023	
03	Atelier	D
	6 février au 13 février 2023	
04	Atelier	D
	20 au 27 février 2023	
05	Atelier	D
	20 au 27 mars 2023	



## 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](#)

Consulter le calendrier universitaire pour connaître les périodes d'inscription et la date d'application de la pénalité pour inscription tardive.  
[www.etsmtl.ca/calendrier\\_ETS](http://www.etsmtl.ca/calendrier_ETS)

**IMPORTANT : Pour certains cours, les dates de modification d'inscription (annulation avec remboursement ou abandon sans mention d'échec et sans remboursement) sont différentes des dates régulières du calendrier universitaire. Vous devez envoyer un courriel à votre agente au Bureau du registraire.**

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT
BIM840				GESTION DES PROJETS PAR MODÉLISATION DES DONNÉES DU BÂTIMENT (BIM)			
01	Ven		13:30 - 21:30	C	P	A-1222, D-3019	I. Iordanova / G.F. Valdivieso Butron
	Sam		09:00 - 17:30	C	P	A-1222, D-3019	
			24 février 2023				
			25 février 2023				
			17 mars 2023				
			18 mars 2023				
			31 mars 2023				
			01 avril 2023				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 16 mars 2023 / 30 mars 2023				
BIM850				MODÉLISATION DE LA CONSTRUCTION EN 4D (TEMPS) ET 5D (COÛTS)			
01	Ven		13:30 - 21:30	C	P	A-1226	E.M. Remaoun / C. Boton
	Sam		09:00 - 17:30	C	P	A-1226	
			20 janvier 2023				
			21 janvier 2023				
			03 février 2023				
			04 février 2023				
			17 février 2023				
			18 février 2023				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 02 février 2023 / 16 février 2023				
BIM860				MODÉLISATION ÉNERGÉTIQUE (6 D) ET GESTION (7 D) DE BÂTIMENT			
01	Ven		08:30 - 17:00	C	H	A-1212	P. Hudon
	Sam		09:00 - 17:30	C	H	A-1212	A. Motamedi
			20 janvier 2023				
			21 janvier 2023				
			03 février 2023				
			04 février 2023				
			17 février 2023				
			18 février 2023				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 02 février 2023 / 16 février 2023				
BIM870				CONSTRUCTION 4.0 ET BIM AVANCÉ (3 CR.)			
01	Jeu		13:30 - 21:30	C	H	A-1226	I. Iordanova / A. Motamedi
			23 février 2023				
			09 mars 2023				
			16 mars 2023				
			23 mars 2023				
			30 mars 2023				
			06 avril 2023				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 15 mars 2023 / 29 mars 2023				
BIM895				GESTION DU CYCLE DE VIE DE L'INFORMATION DANS L'ENV. BÂTI			
01	Mer		18:00 - 21:30	C	P	E-2021	E.A. Poirier
DGA1005				LECTURES DIRIGÉES			
				À déterminer avec votre directeur de thèse			
				Notez que pour suivre cette activité vous devez remplir le formulaire sur le lien ci-dessous et le déposer auprès du Bureau des cycles supérieurs			
				<a href="http://www.etsmtl.ca/Etudiants-actuels/Cycles-sup/Realisation-etudes/Formulaires">http://www.etsmtl.ca/Etudiants-actuels/Cycles-sup/Realisation-etudes/Formulaires</a>			
01				Projet	P		

## 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](#)

Consulter le calendrier universitaire pour connaître les périodes d'inscription et la date d'application de la pénalité pour inscription tardive.  
[www.etsmtl.ca/calendrier\\_ETS](http://www.etsmtl.ca/calendrier_ETS)

**IMPORTANT : Pour certains cours, les dates de modification d'inscription (annulation avec remboursement ou abandon sans mention d'échec et sans remboursement) sont différentes des dates régulières du calendrier universitaire. Vous devez envoyer un courriel à votre agente au Bureau du registraire.**

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT
DGA1031				EXAMEN DOCTORAL : PROBLÉMATIQUE DE RECHERCHE			
				Voir le site du cours pour les dates			
	01	Jeu	08:30 - 12:00	C	P	A-1302	M. Jahazi
				Voir le site du cours pour les dates			
DGA1032				EXAMEN DOCTORAL : EXAMEN ÉCRIT			
				L'examen écrit se déroulera durant la période des examens finaux.			
	01			Projet	P		
DGA1033				EXAMEN DOCTORAL : EXAMEN ORAL			
				La date de l'examen sera définie par le directeur de thèse pour chaque étudiant			
	01			Projet	P		
ENM810				PROCESSUS D'ACCOMPAGNEMENT EN TRANSFORMATION NUMÉRIQUE			
	01	Lun	18:00 - 21:30	C	P	D-5025	F. Blackburn-Grenon
ENM820				OBJETS CONNECTÉS			
	01	Jeu	13:30 - 17:00	C	D		K.K. Nguyen
		Ven	13:30 - 15:30	TP	D		
ENM850				CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT ET TRANSFORMATION NUMÉRIQUE			
	01	Jeu	08:30 - 12:00	C	P	A-3728	A. Chaabane
ENR801				ÉNERGIE : DES NOTIONS FONDAMENTALES AUX DÉFIS DU XXIE SIÈCLE			
	01	Jeu	08:30 - 17:00	C	C	D-3007	D. Rousse
				12 janvier 2023			
				19 janvier 2023			
				26 janvier 2023			
				02 février 2023			
				09 février 2023			
				16 février 2023			
				Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 18 janvier 2023 / 08 février 2023			
ENR811				ÉNERGIES RENOUVELABLES			
	01	Mer	08:30 - 12:00	C	C	D-4017	D. Rousse / P. Turcotte / J. Drouet
	02	Mar	13:30 - 17:00	C	C	B-4416	D. Rousse / P. Turcotte / J. Drouet
	03	Mar	18:00 - 21:30	C	C	D-5007	D. Rousse / P. Turcotte / J. Drouet
ENR815				BIOCARBURANTS ET COMBUSTION			
	01	Lun	13:30 - 17:00	C	D		P. Seers
ENR835				TECHNOLOGIES DES SYSTÈMES SOLAIRES			
	01	Jeu	18:00 - 21:30	C	P	D-4017	L. Lamarche

## 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](#)

Consulter le calendrier universitaire pour connaître les périodes d'inscription et la date d'application de la pénalité pour inscription tardive.  
[www.etsmtl.ca/calendrier\\_ETS](http://www.etsmtl.ca/calendrier_ETS)

**IMPORTANT : Pour certains cours, les dates de modification d'inscription (annulation avec remboursement ou abandon sans mention d'échec et sans remboursement) sont différentes des dates régulières du calendrier universitaire. Vous devez envoyer un courriel à votre agente au Bureau du registraire.**

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT
ENR848	TECHNOLOGIES DES SYSTÈMES D'ÉNERGIE ÉOLIENNE						
	01	Lun	18:00 - 21:30	C	H	D-5007	A. Ilinca
ENR850	QUALITÉ DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE						
	01	Mer	13:30 - 17:00	C	D		A. Chandra
ENR855	ÉNERGIE HYDRAULIQUE						
	01	Mar	18:00 - 21:30	C	P	D-4008	M. Sabourin / S. Roy
ENR860	ÉLECTRIFICATION DES TRANSPORTS						
	01	Ven	13:30 - 17:00	C	P	B-4416	F. Ruelland / R. Zgheib / A. Beaudet / M.I. Magazin
ENR880	SUJETS SPÉC. EN ÉNERGIES RENOUV. ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE					<b>Réseaux électriques intelligents</b>	
	01	Mar	08:30 - 12:00	C	H	D-3009	I. Mougharbel
ENR889	SYSTÈMES D'ÉNERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE						
	01	Mar	18:00 - 21:30	C	H	D-4010	R. Izquierdo
		Mer	18:00 - 22:00	Labo/2	P	A-2408, A-2500	
	02	Mer	18:00 - 21:30	C	H	D-3017	R. Izquierdo
		Mar	18:00 - 22:00	Labo/2	P	D-3018	
ENV802	RÉSOLUTION DE PROBLÉMATIQUES ENVIRONNEMENTALES						
	01	Lun	13:30 - 21:30	C	P	E-2033	F. Monette / R. Hausler / M. Lapointe
		16 janvier 2023 30 janvier 2023 13 février 2023 06 mars 2023 20 mars 2023 03 avril 2023 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 12 février 2023 / 19 mars 2023					
	02	Lun	13:30 - 21:30	C	P	E-2033	F. Monette / R. Hausler / M. Lapointe
		16 janvier 2023 30 janvier 2023 13 février 2023 06 mars 2023 20 mars 2023 03 avril 2023 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 12 février 2023 / 19 mars 2023					
	03	Lun	13:30 - 21:30	C	P	E-2033	F. Monette / R. Hausler / M. Lapointe
		16 janvier 2023 30 janvier 2023 13 février 2023 06 mars 2023 20 mars 2023 03 avril 2023 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 12 février 2023 / 19 mars 2023					
ENV805	INTRODUCTION AUX PROBLÉMATIQUES ENVIRONNEMENTALES						
	01	Ven	08:30 - 17:00	C	P	D-5007	F.R. Bourgeois / L. Viot

## 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](#)

Consulter le calendrier universitaire pour connaître les périodes d'inscription et la date d'application de la pénalité pour inscription tardive.  
[www.etsmtl.ca/calendrier\\_ETS](http://www.etsmtl.ca/calendrier_ETS)

**IMPORTANT : Pour certains cours, les dates de modification d'inscription (annulation avec remboursement ou abandon sans mention d'échec et sans remboursement) sont différentes des dates régulières du calendrier universitaire. Vous devez envoyer un courriel à votre agente au Bureau du registraire.**

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT
ENV805				INTRODUCTION AUX PROBLÉMATIQUES ENVIRONNEMENTALES			
	01	Sam	09:00 - 17:30	C	P	D-5007	
			20 janvier 2023 21 janvier 2023 03 février 2023 04 février 2023 17 février 2023 18 février 2023				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 02 février 2023 / 16 février 2023				
ENV820				TECHNIQUES D'ANALYSE EN ENVIRONNEMENT			
	01	Jeu	08:30 - 12:00	C	P	D-4008	L. Viot / D. Louis Jean
ENV825				PROCÉDÉS ET PROCESSUS PROPRES			
	01	Jeu	13:30 - 17:00	C	P	D-3017	F. Monette / M. Glauz
ENV840				OUTILS D'AIDE À LA DÉCISION EN ENVIRONNEMENT			
	01	Mer	08:30 - 17:00	C	P	A-1432, D-3018	F. Errico
			11 janvier 2023 25 janvier 2023 08 février 2023 15 mars 2023 29 mars 2023 12 avril 2023				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 24 janvier 2023 / 28 mars 2023				
ERG800				ERGONOMIE DES PROCÉDÉS INDUSTRIELS			
	01	Jeu	13:30 - 17:00	C	P	B-4416	B. Emami Mehrgani
ERG801				CONCEPTION ET CHOIX D'OUTILS ET D'ÉQUIPEMENTS			
	01	Mar	08:30 - 12:00	C	P	D-3007	S. Nadeau
	02	Mer	13:30 - 17:00	C	P	D-5017	O. Thamsuwan
GES800				INTRODUCTION À LA GESTION DE PROJETS D'INGÉNIERIE			
	01	Lun	18:00 - 21:30	C	D		S. Baraoui
	02	Mar	18:00 - 21:30	C	P	B-4416	S. Baraoui
	03	Ven	08:30 - 17:00	C	P	B-3418	S. Baraoui

## 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](#)

Consulter le calendrier universitaire pour connaître les périodes d'inscription et la date d'application de la pénalité pour inscription tardive.  
[www.etsmtl.ca/calendrier\\_ETS](http://www.etsmtl.ca/calendrier_ETS)

**IMPORTANT : Pour certains cours, les dates de modification d'inscription (annulation avec remboursement ou abandon sans mention d'échec et sans remboursement) sont différentes des dates régulières du calendrier universitaire. Vous devez envoyer un courriel à votre agente au Bureau du registraire.**

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT
GES800							
				INTRODUCTION À LA GESTION DE PROJETS D'INGÉNIERIE			
	03	Sam	09:00 - 17:30	C	P	B-3418	S. Baraoui
			13 janvier 2023 14 janvier 2023 20 janvier 2023 21 janvier 2023 27 janvier 2023 28 janvier 2023				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 14 janvier 2023 / 26 janvier 2023				
	04	Mer	18:00 - 21:30	C	D		S. Baraoui
	05	Jeu	18:00 - 21:30	C	P	B-3418	S. Baraoui
	06	Ven	08:30 - 17:00	C	P	B-3418	S. Baraoui
		Sam	09:00 - 17:30	C	P	B-3418	S. Baraoui
			10 février 2023 11 février 2023 17 février 2023 18 février 2023 24 février 2023 25 février 2023				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 12 février 2023 / 23 février 2023				
GES802							
				ANALYSE DE FAISABILITÉ			
	01	Mer	18:00 - 21:30	C	D		A. Gharbi
GES804							
				GESTION DE PORTEFEUILLE DE PROJETS			
	01	Lun	08:30 - 12:00	C	D		J.C. Roy
	02	Lun	18:00 - 21:30	C	P	B-3418	J.C. Roy
	03	Mar	18:00 - 21:30	C	P	B-3432	J.C. Roy
	04	Mar	08:30 - 12:00	C	D		J.C. Roy
	05	Mer	08:30 - 12:00	C	D		J.C. Roy
	06	Mer	18:00 - 21:30	C	P	B-3414	J.C. Roy
GES811							
				GESTION ET SUPERVISION D'ÉQUIPES EN SITUATION DE PROJETS			
	01	Mer	08:30 - 12:00	C	D		C. Blackburn
	02	Mar	18:00 - 21:30	C	P	D-4019	C. Blackburn
	03	Jeu	13:30 - 17:00	C	D		C. Blackburn
	04	Ven	08:30 - 17:00	C	P	D-5019	C. Blackburn
		Sam	09:00 - 17:30	C	P	D-5019	C. Blackburn
			13 janvier 2023 14 janvier 2023 20 janvier 2023 21 janvier 2023 27 janvier 2023 28 janvier 2023				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 14 janvier 2023 / 26 janvier 2023				
	05	Mer	13:30 - 17:00	C	D		C. Blackburn

## 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](#)

Consulter le calendrier universitaire pour connaître les périodes d'inscription et la date d'application de la pénalité pour inscription tardive.  
[www.etsmtl.ca/calendrier\\_ETS](http://www.etsmtl.ca/calendrier_ETS)

**IMPORTANT : Pour certains cours, les dates de modification d'inscription (annulation avec remboursement ou abandon sans mention d'échec et sans remboursement) sont différentes des dates régulières du calendrier universitaire. Vous devez envoyer un courriel à votre agente au Bureau du registraire.**

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT
GES815							THÉORIE FINANCIÈRE, ÉCONOMIQUE ET GESTION DU PORTEFEUILLE
01	Ven		13:30 - 21:30	C	D		V. Di Pietro
	Sam		09:00 - 17:30	C	D		
			13 janvier 2023				
			14 janvier 2023				
			27 janvier 2023				
			28 janvier 2023				
			10 février 2023				
			11 février 2023				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 26 janvier 2023 / 09 février 2023				
GES818							GESTION DU RISQUE FINANCIER
01	Ven		13:30 - 21:30	C	D		
	Sam		09:00 - 17:30	C	D		
			24 février 2023				
			25 février 2023				
			17 mars 2023				
			18 mars 2023				
			31 mars 2023				
			01 avril 2023				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 16 mars 2023 / 30 mars 2023				
GES821							PRATIQUES AVANCÉES EN GESTION DE PROJETS
01	Mer		18:00 - 21:30	C	D		H. Ouraghi
02	Lun		18:00 - 21:30	C	D		H. Ouraghi
GES822							GOUVERNANCE DES TI ET ARCHITECTURES D'ENTREPRISES
01	Lun		18:00 - 21:30	C	P	D-3012	F. Coallier
GES825							FONDEMENTS DU DROIT ET ENJEUX JURIDIQUES CONTEMPORAINS
01	Mar		18:00 - 21:30	C	P	D-5025	M. Elhage
GES835							CRÉATIVITÉ ET INNOVATION
01	Sam		08:30 - 17:30	C	D		M. Larouche-Tremblay
			07 janvier 2023				
			21 janvier 2023				
			04 février 2023				
			18 février 2023				
			11 mars 2023				
			25 mars 2023				
			15 avril 2023				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 20 janvier 2023 / 10 mars 2023				
02	Mar		18:00 - 21:30	C	P	D-3010	A.M. Larose
03	Lun		08:30 - 12:00	C	D		M. Larouche-Tremblay
04	Jeu		18:00 - 21:30	C	P	D-3012	A.M. Larose
GES836							ENTREPRENDRE SANS IDÉE PRÉALABLE
01	Ven		09:00 - 16:00	C	P	D-5025	V. Duchaine

## 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](#)

Consulter le calendrier universitaire pour connaître les périodes d'inscription et la date d'application de la pénalité pour inscription tardive.  
[www.etsmtl.ca/calendrier\\_ETS](http://www.etsmtl.ca/calendrier_ETS)

**IMPORTANT : Pour certains cours, les dates de modification d'inscription (annulation avec remboursement ou abandon sans mention d'échec et sans remboursement) sont différentes des dates régulières du calendrier universitaire. Vous devez envoyer un courriel à votre agente au Bureau du registraire.**

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT
GES836							
	01	Dim	09:00 - 12:00	C	P	D-5025	
			20 janvier 2023 22 janvier 2023 17 février 2023 19 février 2023 03 mars 2023 14 avril 2023 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 16 février 2023 / 02 mars 2023 Mercredi 22 mars de 18h00 à 21h00 (en ligne) Jeudi 20 avril de 18h00 à 21h00 (en ligne) – Pratique des présentations Mercredi 26 avril de 18h00 à 19h30 (en ligne) – Professeurs disponibles pour consultation Jeudi 27 avril de 18h00 à 21h00 (lieu à préciser) – Présentations devant les dragons				
GES837							
	01	Ven	13:30 - 21:30	C	C	D-5023	
			13 janvier 2023 20 janvier 2023 27 janvier 2023 03 février 2023 10 février 2023 17 février 2023 24 février 2023 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 19 janvier 2023 / 02 février 2023				
GES840							
	01	Lun	18:00 - 21:30	C	H	D-3010	L.E. Morisset
GES845							
	01	Mar	18:00 - 21:30	C	P	D-5019	F. Masson / B. Balmana
	02	Mer	18:00 - 21:30	C	P	D-5019	F. Masson / C. Briand
	03	Sam	09:00 - 17:00	C	P	D-4012	F. Masson / B. Balmana
			14 janvier 2023 28 janvier 2023 11 février 2023 25 février 2023 11 mars 2023 25 mars 2023 15 avril 2023 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 10 février 2023 / 10 mars 2023				
GES846							
	01	Ven	18:00 - 21:30	C	P	D-4012	F. Benchekroun

## 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](#)

Consulter le calendrier universitaire pour connaître les périodes d'inscription et la date d'application de la pénalité pour inscription tardive.  
[www.etsmtl.ca/calendrier\\_ETS](http://www.etsmtl.ca/calendrier_ETS)

**IMPORTANT : Pour certains cours, les dates de modification d'inscription (annulation avec remboursement ou abandon sans mention d'échec et sans remboursement) sont différentes des dates régulières du calendrier universitaire. Vous devez envoyer un courriel à votre agente au Bureau du registraire.**

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT
GES846							
	01	Sam	09:00 - 17:30	C	P	D-4012	
			06 janvier 2023				
			07 janvier 2023				
			20 janvier 2023				
			21 janvier 2023				
			03 février 2023				
			04 février 2023				
			17 février 2023				
			18 février 2023				
			24 février 2023				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 19 janvier 2023 / 16 février 2023				
GES850							
	01	Mer	18:00 - 21:30	C	H	D-3019	L.E. Morisset
GES851							
	01	Mer	18:00 - 21:30	C	P	D-4009	A. Du Sault
GES855							
	01	Sam	08:30 - 17:30	C	P	A-3566, D-4023	
			14 janvier 2023				
			21 janvier 2023				
			28 janvier 2023				
			04 février 2023				
			11 février 2023				
			18 février 2023				
			18 mars 2023				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 20 janvier 2023 / 10 février 2023				
GES860							
	01	Ven	18:00 - 21:30	C	P	B-3414	A. Du Sault
		Sam	09:00 - 17:30	C	P	B-3414	
			13 janvier 2023				
			14 janvier 2023				
			27 janvier 2023				
			28 janvier 2023				
			10 février 2023				
			11 février 2023				
			10 mars 2023				
			11 mars 2023				
			17 mars 2023				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 26 janvier 2023 / 09 mars 2023				
GES861							
	01	Mer	18:00 - 21:30	C	D		

## 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](#)

Consulter le calendrier universitaire pour connaître les périodes d'inscription et la date d'application de la pénalité pour inscription tardive.  
[www.etsmtl.ca/calendrier\\_ETS](http://www.etsmtl.ca/calendrier_ETS)

**IMPORTANT : Pour certains cours, les dates de modification d'inscription (annulation avec remboursement ou abandon sans mention d'échec et sans remboursement) sont différentes des dates régulières du calendrier universitaire. Vous devez envoyer un courriel à votre agente au Bureau du registraire.**

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT
GES863	FINANCEMENT DE L'INNOVATION: DE L'IDÉE AU MARCHÉ						
	01	Jeu	18:00 - 21:30	C	P	D-4012	S. Lacharité
	02	Mar	18:00 - 21:30	C	P	D-4023	S. Lacharité
GES864	GESTION DU DÉMARRAGE D'UN PROJET D'INNOVATION TECHNOLOGIQUE						
	01	Mer	18:00 - 21:30	C	P	D-4023	
GES865	INTÉGRATION DES PRATIQUES DE GESTION DE L'INNOVATION						
	01	Jeu	18:00 - 21:30	C	H	D-5023	
GES866	INTERVENTION SYSTÉMIQUE EN ENTREPRISE						
	01	Lun	18:00 - 21:30	C	P	D-5023	J. Lapalme
GES870	ASPECTS CONTRACTUELS DES PROJETS INTERNATIONAUX D'INGÉNIERIE						
	01	Lun	18:00 - 21:30	C	P	D-3008	M. Elhage
GES871	FINANCEMENT DES PROJETS INTERNATIONAUX D'INGÉNIERIE						
	01	Mar	18:00 - 21:30	C	H	A-1424	C.J. Katsanis
GES872	INTELLIGENCE ÉCONOMIQUE, ÉTHIQUE ET GOUVERNANCE INTERNATIONALE						
	01	Mar	18:00 - 21:30	C	P	D-3008	V. Roy
GES874	PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ET PROJETS INTERNATIONAUX						
	01	Jeu	18:00 - 21:30	C	D		
GES875	SÉMINAIRES SUR LES PROJETS INTERNATIONAUX						
	01	Mer	18:00 - 21:30	C	P	D-3025	P. Selam
GES880	SUJETS SPÉCIAUX EN GESTION DE L'INNOVATION					<b>Méthodologie d'ingénierie créative : Pensée Design</b>	
	01	Jeu	09:00 - 17:00	C	P	B-4418	F. Fischer
			12 janvier 2023 19 janvier 2023 26 janvier 2023 02 février 2023 09 février 2023 16 février 2023 23 février 2023				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 18 janvier 2023 / 08 février 2023				
GIU804	GESTION DES ACTIFS						
	01	Ven	08:30 - 17:00	C	P	D-4008	M.É. Desbiens

## 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](#)

Consulter le calendrier universitaire pour connaître les périodes d'inscription et la date d'application de la pénalité pour inscription tardive.  
[www.etsmtl.ca/calendrier\\_ETS](http://www.etsmtl.ca/calendrier_ETS)

**IMPORTANT : Pour certains cours, les dates de modification d'inscription (annulation avec remboursement ou abandon sans mention d'échec et sans remboursement) sont différentes des dates régulières du calendrier universitaire. Vous devez envoyer un courriel à votre agente au Bureau du registraire.**

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT
GIU804	GESTION DES ACTIFS						
	01	Sam	09:00 - 17:30	C	P	D-4008	
		06 janvier 2023 07 janvier 2023 20 janvier 2023 21 janvier 2023 17 février 2023 18 février 2023 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 19 janvier 2023 / 16 février 2023					
GIU805	CONTEXTE LÉGAL, INSTITUTIONNEL ET SOCIOPOLITIQUE DE LA VILLE						
	01	Ven	08:30 - 17:00	C	P	D-3018	
		Sam	09:00 - 17:30	C	P	D-3018	
		13 janvier 2023 14 janvier 2023 27 janvier 2023 28 janvier 2023 10 février 2023 11 février 2023 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 26 janvier 2023 / 09 février 2023					
GIU807	SYSTÈMES URBAINS						
	01	Ven	08:30 - 17:00	C	P	D-5007	
		Sam	09:00 - 17:30	C	P	D-5007	
		17 mars 2023 18 mars 2023 24 mars 2023 25 mars 2023 14 avril 2023 15 avril 2023 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 23 mars 2023 / 13 avril 2023					
GIU812	MAINTIEN DE LA CIRCULATION LORS DE TRAVAUX URBAINS						
	01	Mer	18:00 - 21:30	C	H	D-4025	J. Morin
GTI660	BASES DE DONNÉES MULTIMÉDIAS						
	01	Ven	08:30 - 12:00	C	P	D-3019	L. Duong
		Lun	13:30 - 16:30	TP/Labo	P	A-3230	
GTS802	INGÉNIERIE AVANCÉE DES SYSTÈMES HUMAINS						
	01	Mar	08:30 - 12:00	C	P	D-5023	M.H. Beauséjour
GTS813	ÉVALUATION DES TECHNOLOGIES DE LA SANTÉ						
	01	Jeu	13:30 - 17:00	C	P	A-3608, D-3019	N. Hagemeister



## 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](#)

Consulter le calendrier universitaire pour connaître les périodes d'inscription et la date d'application de la pénalité pour inscription tardive.  
[www.etsmtl.ca/calendrier\\_ETS](http://www.etsmtl.ca/calendrier_ETS)

**IMPORTANT : Pour certains cours, les dates de modification d'inscription (annulation avec remboursement ou abandon sans mention d'échec et sans remboursement) sont différentes des dates régulières du calendrier universitaire. Vous devez envoyer un courriel à votre agente au Bureau du registraire.**

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT
-------	----	------	-------	----------	-------------	-------	------------

MGC814	TECHNIQUES AVANCÉES DE PLANIFICATION DES PROJETS DE BÂTIMENTS						
01	Sam		09:00 - 17:30	C	H	A-1222	
			07 janvier 2023				
			20 janvier 2023				
			04 février 2023				
			17 février 2023				
			11 mars 2023				
			24 mars 2023				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 02 février 2023 / 09 mars 2023				
MGC818	TECHNIQUES AVANCÉES DE PLANIFICATION DES PROJETS D'INFRASTRUCTURE						
01	Ven		08:30 - 17:00	C	H	A-1220	A. Francis
	Sam		09:00 - 17:30	C	H	A-1220	F. Errico
			06 janvier 2023				
			21 janvier 2023				
			03 février 2023				
			18 février 2023				
			10 mars 2023				
			25 mars 2023				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 02 février 2023 / 09 mars 2023				
MGC820	GESTION ET ASSURANCE DE LA QUALITÉ EN CONSTRUCTION						
01	Lun		18:00 - 21:30	C	P	D-4007	S. Melhado
02	Ven		08:30 - 17:00	C	P	D-4008	C. Beauchamp
	Sam		09:00 - 17:30	C	P	D-4008	
			17 mars 2023				
			18 mars 2023				
			31 mars 2023				
			01 avril 2023				
			14 avril 2023				
			15 avril 2023				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 30 mars 2023 / 13 avril 2023				
MGC821	INNOVATION EN GESTION DE PROJETS DE CONSTRUCTION						
01	Ven		08:30 - 17:00	C	C	D-5007	
	Sam		09:00 - 17:30	C	C	D-5007	
			13 janvier 2023				
			14 janvier 2023				
			27 janvier 2023				
			28 janvier 2023				
			10 février 2023				
			11 février 2023				
			25 février 2023				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 26 janvier 2023 / 09 février 2023				
MGC825	RÉHABILITATION DES OUVRAGES D'ART						
01	Lun		18:00 - 21:30	C	H	D-4009	M. Hassan
02	Jeu		18:00 - 21:30	C	H	D-5008	M. Hassan

## 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](#)

Consulter le calendrier universitaire pour connaître les périodes d'inscription et la date d'application de la pénalité pour inscription tardive.  
[www.etsmtl.ca/calendrier\\_ETS](http://www.etsmtl.ca/calendrier_ETS)

**IMPORTANT : Pour certains cours, les dates de modification d'inscription (annulation avec remboursement ou abandon sans mention d'échec et sans remboursement) sont différentes des dates régulières du calendrier universitaire. Vous devez envoyer un courriel à votre agente au Bureau du registraire.**

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT
MGC837	MATÉRIAUX BITUMINEUX: FORMULATION, FABRICATION, MISE EN PLACE						
	01	Ven	08:30 - 17:00	C	P	D-4008	F. Olard / A. Carter
		Sam	09:00 - 17:30	C	P	D-4008	
		13 janvier 2023 14 janvier 2023 27 janvier 2023 28 janvier 2023 10 février 2023 11 février 2023 25 février 2023					
		Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 26 janvier 2023 / 09 février 2023					
MGC842	ANALYSE DYNAMIQUE ET SISMIQUE DES PONTS ET BÂTIMENTS						
	01	Lun	08:30 - 12:00	C	D		R. Assi / L. Guizani
MGC852	ANALYSE DU RISQUE DANS LA GESTION DE PROJETS						
	01	Mar	18:00 - 21:30	C	P	D-4009	L. Arsenault
MGC856	ASSAINISSEMENT DES EAUX						
	01	Mer	13:30 - 17:00	C	P	D-5007	F. Monette
MGC862	RÉHABILITATION DES SITES CONTAMINÉS						
	01	Jeu	08:30 - 12:00	C	P	A-1226, D-3017	J.S. Dubé
MGC867	RÉSEAUX DE DRAINAGE ET D'ASSAINISSEMENT						
	01	Mar	13:30 - 17:00	C	H	A-1220	S. Bennis
MGC921	SUJETS SPÉCIAUX I : GÉNIE DE LA CONSTRUCTION					<b>Enveloppe du bâtiment avancé</b>	
	01	Mer	08:30 - 12:00	C	P	D-3009	W. Meref
		Mar	13:30 - 15:30	TP	P	D-4008	
MGC922	SUJETS SPÉCIAUX II : GÉNIE DE LA CONSTRUCTION					<b>Caractérisation des matériaux en construction et en environnement</b>	
	01	Mar	13:30 - 17:00	C	P	A-1560, D-3017	C. Ouellet-Plamondon
MGL804	RÉALISATION ET MAINTENANCE DE LOGICIELS						
	01	Mar	18:00 - 21:30	C	P	B-3418	A. Ouni
MGL842	L'INGÉNIERIE DE LA QUALITÉ DU LOGICIEL						
	01	Jeu	18:00 - 21:30	C	P	D-5012	F. Petrillo

## 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](#)

Consulter le calendrier universitaire pour connaître les périodes d'inscription et la date d'application de la pénalité pour inscription tardive.  
[www.etsmtl.ca/calendrier\\_ETS](http://www.etsmtl.ca/calendrier_ETS)

**IMPORTANT : Pour certains cours, les dates de modification d'inscription (annulation avec remboursement ou abandon sans mention d'échec et sans remboursement) sont différentes des dates régulières du calendrier universitaire. Vous devez envoyer un courriel à votre agente au Bureau du registraire.**

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT
MGL843	SUJETS AVANCÉS EN CONCEPTION LOGICIELLE						
	01	Lun	18:00 - 21:30	C	P	D-4023	C. Fuhrman
MGL846	CONCEPTS ET PRATIQUE DES TESTS LOGICIELS						
	01	Jeu	18:00 - 21:30	C	P	D-4023	S.L. Kpodjedo
MGL849	MODÉLISATION, ANALYSE ET PROGRAMMATION DES SYST TEMPS RÉELS						
	01	Mer	18:00 - 21:30	C	D		A. Gherbi
MGL869	SUJETS SPÉCIAUX I : GÉNIE LOGICIEL <b>Ingénierie de lignes de produits logiciels</b>						
	01	Lun	13:30 - 16:30	C	P	D-4019	R.E. Lopez Herrejon
MGL870	SUJETS SPÉCIAUX II : GÉNIE LOGICIEL						
	01	Mer	18:00 - 21:30	C	P	D-5012	F. Bordeleau
MGP805	ASPECTS LÉGAUX & ADM. DES CONTRATS DE CONSTRUCTION						
	01	Ven	08:30 - 17:00	C	P	B-3418	J. Guay / A. Lefebvre / P. Goodwin
		Sam	09:00 - 17:30	C	P	B-3418	
		10 mars 2023					
		11 mars 2023					
		24 mars 2023					
		25 mars 2023					
		14 avril 2023					
		15 avril 2023					
		Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 23 mars 2023 / 13 avril 2023					
MGP820	PROJETS DE CONSTRUCTION INTERNATIONAUX						
	01	Ven	08:30 - 17:00	C	P	D-4017	A. Paré / L. Arsenault
		Sam	09:00 - 17:30	C	P	D-4017	
		06 janvier 2023					
		07 janvier 2023					
		20 janvier 2023					
		21 janvier 2023					
		03 février 2023					
		04 février 2023					
		Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 19 janvier 2023 / 02 février 2023					
	02	Ven	08:30 - 17:00	C	P	D-4017	A. Paré / L. Arsenault
		Sam	09:00 - 17:30	C	P	D-4017	
		24 février 2023					
		25 février 2023					
		10 mars 2023					
		11 mars 2023					
		24 mars 2023					
		25 mars 2023					
		Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 09 mars 2023 / 23 mars 2023					
MGP825	INGÉNIERIE DES COÛTS DES PROJETS DE CONSTRUCTION						
	01	Ven	08:30 - 17:00	C	P	A-1220	M. Lauzon

## 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](#)

Consulter le calendrier universitaire pour connaître les périodes d'inscription et la date d'application de la pénalité pour inscription tardive.  
[www.etsmtl.ca/calendrier\\_ETS](http://www.etsmtl.ca/calendrier_ETS)

**IMPORTANT : Pour certains cours, les dates de modification d'inscription (annulation avec remboursement ou abandon sans mention d'échec et sans remboursement) sont différentes des dates régulières du calendrier universitaire. Vous devez envoyer un courriel à votre agente au Bureau du registraire.**

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT
MGP825				INGÉNIERIE DES COÛTS DES PROJETS DE CONSTRUCTION			
	01	Sam	09:00 - 17:30	C	P	A-1220	
			13 janvier 2023 14 janvier 2023 27 janvier 2023 28 janvier 2023 10 février 2023 11 février 2023				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 26 janvier 2023 / 09 février 2023				
MGR820				RÉSEAUX HAUT DÉBIT ET NOUVELLES TECHNOLOGIES DE IP			
	01	Lun	13:30 - 17:00	C	H	D-5007	M. Kadoch
MGR850				SÉCURITÉ DE L'INTERNET			
	01	Ven	08:30 - 12:00	C	H	D-3017	B. Selim
MGR880				SUJETS SPÉCIAUX EN RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS			<b>Les nouvelles technologies de l'information et des communications</b>
	01	Mer	08:30 - 12:00	C	H	D-4018	D. Bensoussan
		Jeu	13:30 - 15:30	TP/2	P	A-2572	
MTI515				SYSTÈMES D'INFORMATION DANS LES ENTREPRISES			
	01	Lun	18:00 - 21:30	C	D		
MTI727				PROGICIELS DE GESTION INTÉGRÉS EN ENTREPRISE			
	01	Ven	18:00 - 21:30	C	D		M.P. Dumouchel
MTI805				COMPRÉHENSION DE L'IMAGE			
	01	Mer	13:30 - 17:00	C	P	D-5023	L. Duong
MTI820				ENTREPÔTS DE DONNÉES ET INTELLIGENCE D'AFFAIRES			
	01	Mer	18:00 - 21:30	C	D		
MTI825				GESTION DES SERVICES TI			
	01	Jeu	18:00 - 21:30	C	D		D. Tremblay
	02	Mar	18:00 - 21:30	C	D		D. 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.**

[En savoir plus sur les modes d'enseignement](#)

Consulter le calendrier universitaire pour connaître les périodes d'inscription et la date d'application de la pénalité pour inscription tardive.  
[www.etsmtl.ca/calendrier\\_ETS](http://www.etsmtl.ca/calendrier_ETS)

**IMPORTANT : Pour certains cours, les dates de modification d'inscription (annulation avec remboursement ou abandon sans mention d'échec et sans remboursement) sont différentes des dates régulières du calendrier universitaire. Vous devez envoyer un courriel à votre agente au Bureau du registraire.**

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT
MTI840	SUJETS AVANCÉS SUR L'INTERNET ET L'INFONUAGIQUE						
	01	Mar	18:00 - 21:30	C	D		A. Leivadeas
MTI881	SUJETS SPÉCIAUX I : TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION						
	01	Jeu	13:30 - 17:00	C	H	D-5023	Introduction à l'apprentissage par renforcement et ses applications
MTR801	PLANIFICATION D'UN PROJET DE RECHERCHE EN INGÉNIERIE						
	01	Ven	08:30 - 17:00	C	P	D-5025	S. Djeffal
		Sam	09:00 - 17:30	C	P	D-5025	S. Djeffal
		06 janvier 2023 07 janvier 2023 10 février 2023 11 février 2023 10 mars 2023 11 mars 2023 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 09 février 2023 / 09 mars 2023					
	02	Ven	08:30 - 17:00	C	P	D-4017	R. Hausler
		Sam	08:30 - 17:00	C	P	D-4017	S. Djeffal
		13 janvier 2023 14 janvier 2023 17 février 2023 18 février 2023 17 mars 2023 18 mars 2023 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 16 février 2023 / 16 mars 2023					
	03	Ven	18:00 - 21:30	C	P	D-3012	S. Djeffal
		Sam	09:00 - 17:30	C	P	D-3012	S. Djeffal
		20 janvier 2023 21 janvier 2023 27 janvier 2023 28 janvier 2023 03 février 2023 04 février 2023 24 février 2023 25 février 2023 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 26 janvier 2023 / 02 février 2023					
	55	Mer	08:30 - 12:00	C	P	A-1432, D-5019	R.E. Lopez Herrejon
	56	Cours en anglais Lun 13:30 - 17:00		C	H	D-5008	O. Dagdeviren
		Cours en anglais					
MTR871	LECTURES DIRIGÉES						
	À déterminer avec votre directeur de mémoire. Notez que pour suivre cette activité vous devez remplir le formulaire sur le lien ci-dessous et le déposer auprès du Bureau des cycles supérieurs. <a href="http://www.etsmtl.ca/Etudiants-actuels/Cycles-sup/Realisation-etudes/Formulaires">http://www.etsmtl.ca/Etudiants-actuels/Cycles-sup/Realisation-etudes/Formulaires</a>						
	01			Projet	P		
MTR890	MÉMOIRE						
	01			Projet	P		
MTR892	PROJET TECHNIQUE						
	01			Projet	P		

## 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](#)

Consulter le calendrier universitaire pour connaître les périodes d'inscription et la date d'application de la pénalité pour inscription tardive.  
[www.etsmtl.ca/calendrier\\_ETS](http://www.etsmtl.ca/calendrier_ETS)

**IMPORTANT : Pour certains cours, les dates de modification d'inscription (annulation avec remboursement ou abandon sans mention d'échec et sans remboursement) sont différentes des dates régulières du calendrier universitaire. Vous devez envoyer un courriel à votre agente au Bureau du registraire.**

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT
MTR893	PROJET EN ENTREPRISE						
	01			Projet	P		
MTR895	PROJET D'INTERVENTION EN ENTREPRISE						
	01			Projet	P		
MTR896	PROJET D'APPLICATION						
	01			Projet	P		
MTR897	PROJET DE DÉMARRAGE D'ENTREPRISE 1: ÉTUDE DE FAISABILITÉ						
	01			Projet	P		
MTR898	PROJET DE DÉMARRAGE D'ENTREPRISE 2 : PLAN D'AFFAIRES						
	01			Projet	P		
MTR899	PROJET DE DÉMARRAGE D'ENTREPRISE 3 : PLAN TECHNIQUE-COMMERCIAL						
	01			Projet	P		
PRE811	DÉVELOPPEMENT DE CARRIÈRE AUX CYCLES SUPÉRIEURS						
	Deux volets obligatoires :						
	•Volet Développement professionnel (présenté par le service de l'enseignement coopératif) activité à compléter en ligne et comportant des rencontres obligatoires dont le premier cours.						
	•Volet intensif santé sécurité 15 h (donné par le service des enseignements généraux) - aux dates spécifiques indiquées pour chaque groupe. Ce volet est obligatoire sauf pour tous les étudiants détenant une carte ASP construction.						
	01	Mar	09:00 - 12:30	Atelier	P	B-1716	I. Desjardins-David
			14 février 2023 21 février 2023 07 mars 2023 14 mars 2023 21 mars 2023				
				Volet Développement professionnel : Premier cours via ZOOM obligatoire le 10 ou le 12 janvier de 13h30 à 16h30. Vous devez participer à l'une des 2 séances. Par la suite, le cours se donnera en ligne (asynchrone) à votre rythme. Vous devez cependant prévoir des rencontres obligatoires durant la session et une rencontre en petits groupes. (Dates à venir)			
				Volet SST (synchrone) : Présence obligatoire 14 février, 21 février, 07 mars, 14 mars et 22 mars 2023.			
				Pour toute demande de modification d'inscription aux cycles supérieurs, veuillez svp faire parvenir une demande à l'agente de gestion des études responsable de votre programme. Les enseignants ne peuvent pas ajouter de places dans les groupes une fois qu'ils sont complets.			
	02	Jeu	18:00 - 21:30	Atelier	P	B-1716	É. Dupont
			16 février 2023 23 février 2023 09 mars 2023 16 mars 2023 23 mars 2023				
				Volet Développement professionnel : Premier cours via ZOOM obligatoire le 10 ou le 12 janvier de 13h30 à 16h30. Vous devez participer à l'une des 2 séances. Par la suite, le cours se donnera en ligne (asynchrone) à votre rythme. Vous devez cependant prévoir des rencontres obligatoires durant la session et une rencontre en petits groupes. (Dates à venir)			
				Volet SST (synchrone) : Présence obligatoire 16 février, 23 février, 09 mars, 16 mars et 23 mars 2023.			
				Pour toute demande de modification d'inscription aux cycles supérieurs, veuillez svp faire parvenir une demande à l'agente de gestion des études responsable de votre programme. Les enseignants ne peuvent pas ajouter de places dans les groupes une fois qu'ils sont complets.			
	03	Ven	18:00 - 21:30	Atelier	P	B-3414	H. Ntoumaleu

## 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](#)

Consulter le calendrier universitaire pour connaître les périodes d'inscription et la date d'application de la pénalité pour inscription tardive.  
[www.etsmtl.ca/calendrier\\_ETS](http://www.etsmtl.ca/calendrier_ETS)

**IMPORTANT : Pour certains cours, les dates de modification d'inscription (annulation avec remboursement ou abandon sans mention d'échec et sans remboursement) sont différentes des dates régulières du calendrier universitaire. Vous devez envoyer un courriel à votre agente au Bureau du registraire.**

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT
PRE811				DÉVELOPPEMENT DE CARRIÈRE AUX CYCLES SUPÉRIEURS Deux volets obligatoires : •Volet Développement professionnel (présenté par le service de l'enseignement coopératif) activité à compléter en ligne et comportant des rencontres obligatoires dont le premier cours. •Volet intensif santé sécurité 15 h (donné par le service des enseignements généraux) - aux dates spécifiques indiquées pour chaque groupe. Ce volet est obligatoire sauf pour tous les étudiants détenant une carte ASP construction.			
	03	Sam	09:00 - 17:00	C	P	B-4416	
			03 février 2023 04 février 2023 11 février 2023				
	80			Atelier	D		
				Volet Développement professionnel : Premier cours via ZOOM obligatoire le 10 ou le 12 janvier de 13h30 à 16h30. Vous devez participer à l'une des 2 séances. Par la suite, le cours se donnera en ligne (asynchrone) à votre rythme. Vous devez cependant prévoir des rencontres obligatoires durant la session et une rencontre en petits groupes. (Dates à venir) Volet SST (synchrone) : Présence obligatoire 3 février, 4 février et 11 février 2023. Pour toute demande de modification d'inscription aux cycles supérieurs, veuillez svp faire parvenir une demande à l'agente de gestion des études responsable de votre programme. Les enseignants ne peuvent pas ajouter de places dans les groupes une fois qu'ils sont complets.			
SDE880				SUJETS SPÉCIAUX III EN GÉNIE			
	01	Lun	12:00 - 15:30	C	P	D-4008	K.K. Nguyen
SDE885				SUJETS SPÉCIAUX IV EN GÉNIE			
	01	Ven	10:00 - 13:30	C	P	D-3009	K.K. Nguyen
				<b>Programmation de réseaux : technologies et catalyseurs / Network Softwarization : Technologies and Enablers</b>			
SST805				GESTION DES RISQUES DES PROCÉDÉS INDUSTRIELS			
	01	Lun	18:00 - 21:30	C	P	B-3432	J. Kouam / T. Venditti
SST825				SÉCURITÉ DES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES ET AUTOMATISÉS			
	01	Lun	08:30 - 12:00	C	P	D-5019	C. Belleau
	02	Mar	13:30 - 17:00	C	P	D-3010	
SYS801				COMMANDE PAR MICRO-ORDINATEUR			
	01	Lun	18:00 - 21:30	C	P	B-3422	W. El Aouni
		Jeu	18:00 - 21:00	Labo	P	A-2502	
SYS804				VIBRATIONS AVANCÉES: THÉORIE ET PRATIQUE			
	01	Mer	08:30 - 12:00	C	P	A-1220, D-3019	T. Dupont
		Lun	13:30 - 17:30	TP A+B	P	A-1504, A-2214, D-4018	

## 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](#)

Consulter le calendrier universitaire pour connaître les périodes d'inscription et la date d'application de la pénalité pour inscription tardive.  
[www.etsmtl.ca/calendrier\\_ETS](http://www.etsmtl.ca/calendrier_ETS)

**IMPORTANT : Pour certains cours, les dates de modification d'inscription (annulation avec remboursement ou abandon sans mention d'échec et sans remboursement) sont différentes des dates régulières du calendrier universitaire. Vous devez envoyer un courriel à votre agente au Bureau du registraire.**

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT
SYS806				APPLICATION DE LA MÉTHODE DES ÉLÉMENTS FINIS			
	01	Lun	08:30 - 12:00	C	D		A. Soulaïmani
		Mar	08:30 - 12:30	Labo	H	A-1504, A-2240	
SYS810				TECHNIQUES DE SIMULATION			
	01	Jeu	08:30 - 12:00	C	P	B-3432	L. Woodward
SYS812				FATIGUE, ENDOMMAGEMENT ET MÉCANIQUE DE LA RUPTURE			
	01	Mar	13:30 - 17:00	C	H	D-5019	Y. Verreman
SYS814				MÉTHODOLOGIES EXPÉRIMENTALES POUR INGÉNIEUR			
	01	Mar	08:30 - 12:00	C	P	A-1220, D-5025	A. Tahan
SYS815				MATÉRIAUX COMPOSITES AVANCÉS : ANALYSE PAR ÉLÉMENTS FINIS			
	01	Mar	18:00 - 21:30	C	D	A-1220	A.D. Ngô
SYS816				FABRICATION ADDITIVE DE COMPOSANTS À FORTE VALEUR AJOUTÉE			
	01	Ven	08:30 - 12:00	C	P	A-1432, D-5023	V. Brailovski
SYS817				SYSTÈMES DE DISTRIBUTION ET DE TRANSPORT INTELLIGENTS			
	01	Jeu	13:30 - 17:00	C	H	A-3728	M. Ouhimmou
		Ven	08:30 - 11:30	Labo	P	A-3728	
SYS823				MODÉLISATION, AUTOMATISATION DE PROCÉDÉS INDUSTRIELS			
	01	Jeu	18:00 - 21:30	C	P	B-3414	G. Ghazi
SYS824				MODÉLISATION ET COMMANDE ROBOTIQUE			
	01	Mar	08:30 - 12:00	C	D		M. Saad
SYS836				SYSTÈMES DE COMMUNICATION NUMÉRIQUE AVANCÉS			
	01	Mar	13:30 - 17:00	C	H	B-3422	G. Kaddoum
SYS843				RÉSEAUX DE NEURONES ET SYSTÈMES FLOUS			
	01	Mar	08:30 - 12:00	C	P	A-3340, B-3432	M. Pedersoli
		Lun	13:30 - 16:30	Labo	P	A-3340	
SYS856				TECHNIQUES AVANCÉES EN FABRICATION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR			
	01	Lun	08:30 - 17:00	C	D	A-1212	J.F. Chatelain

## 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](#)

Consulter le calendrier universitaire pour connaître les périodes d'inscription et la date d'application de la pénalité pour inscription tardive.  
[www.etsmtl.ca/calendrier\\_ETS](http://www.etsmtl.ca/calendrier_ETS)

**IMPORTANT : Pour certains cours, les dates de modification d'inscription (annulation avec remboursement ou abandon sans mention d'échec et sans remboursement) sont différentes des dates régulières du calendrier universitaire. Vous devez envoyer un courriel à votre agente au Bureau du registraire.**

COURS	GR	JOUR	HEURE	ACTIVITÉ	Mode d'ens.	LOCAL	ENSEIGNANT
SYS856				TECHNIQUES AVANCÉES EN FABRICATION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR			
	01	Jeu	08:30 - 17:00	C	D	A-1212	J.F. Chatelain
			05 janvier 2023 09 janvier 2023 12 janvier 2023 16 janvier 2023 19 janvier 2023 23 janvier 2023 26 janvier 2023				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 08 janvier 2023 / 18 janvier 2023				
SYS861				SUJETS SPÉCIAUX I : GÉNIE ÉLECTRIQUE		<b>Laser et optique appliquée</b>	
	01	Jeu	13:30 - 17:00	C	P	D-5008	F. Blanchard
		Lun	08:30 - 12:30	TP/2	P	A-2408	
SYS862				SUJETS SPÉCIAUX I : GÉNIE MÉCANIQUE		<b>Caractérisation des matériaux et procédés</b>	
	01	Lun	08:30 - 12:00	C	P	E-2023	V. Demers
SYS863				SUJETS SPÉCIAUX I : GÉNIE DE LA PRODUCTION AUTOMATISÉE		<b>Internet industriel des Objets (IIoO)</b>	
	01	Jeu	08:30 - 12:00	C	P	D-3019	L. Sboui
		Mer	13:30 - 16:30	Labo	P	A-3564	
SYS865				SUJETS SPÉCIAUX II : GÉNIE MÉCANIQUE		<b>Introduction à la mécanique des fluides numérique (CFD)</b>	
	01	Lun	18:00 - 21:30	C	P	D-4017	

### NOTES

#### 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).