

## HORAIRE HIVER 2022

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
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			C. Ebnoether
	02		Dates: 24 janvier au 31 janvier 2022	Atelier			C. Ebnoether
	03		Dates: 31 janvier au 7 février 2022	Atelier			C. Ebnoether
	04		Dates: 7 février au 14 février 2022	Atelier			C. Ebnoether
	05		Dates: 21 février au 28 février 2022	Atelier			C. Ebnoether
	55			Atelier			C. Ebnoether
	56		Dates: 28 février au 07mars 2022	Atelier			C. Ebnoether
			Dates: 7 mars au 14 mars 2022				
BIM810				FONDEMENTS DE LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE EN CONSTRUCTION			
	01	Ven	08:30 - 17:00	C			
		Sam	09:00 - 17:30	C			
			11 mars 2022				
			12 mars 2022				
			25 mars 2022				
			26 mars 2022				
			08 avril 2022				
			09 avril 2022				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 24 mars 2022 / 07 avril 2022				
	02	Ven	08:30 - 17:00	C	D		
		Sam	09:00 - 17:30	C	D		
			11 mars 2022				
			12 mars 2022				
			25 mars 2022				
			26 mars 2022				
			08 avril 2022				
			09 avril 2022				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 24 mars 2022 / 07 avril 2022				
BIM820				STRATÉGIES D'INTÉGRATION DES TI EN CONSTRUCTION			
	01	Lun	18:00 - 21:30	C		A-1504	
	02	Lun	18:00 - 21:30	C		A-1212	
BIM830				INTRODUCTION À LA MODÉLISATION DES DONNÉES DU BÂTIMENT (BIM)			
	01	Ven	13:30 - 21:30	C		A-1226	
		Sam	09:00 - 17:30	C		A-1226	
			14 janvier 2022				
			15 janvier 2022				
			28 janvier 2022				
			29 janvier 2022				
			11 février 2022				
			12 février 2022				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 27 janvier 2022 / 10 février 2022				
BIM840				GESTION DES PROJETS PAR MODÉLISATION DES DONNÉES DU BÂTIMENT (BIM)			
	01	Ven	13:30 - 21:30	C		A-1226	

## HORAIRE HIVER 2022

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	Sam	09:00 - 17:30	C			A-1226		
		25 février 2022						
		26 février 2022						
		18 mars 2022						
		19 mars 2022						
		01 avril 2022						
		02 avril 2022						
		Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 17 mars 2022 / 31 mars 2022						
BIM850	MODÉLISATION DE LA CONSTRUCTION EN 4D (TEMPS) ET 5D (COÛTS)							
01	Ven	13:30 - 21:30	C			A-1226		
	Sam	09:00 - 17:30	C			A-1226		
		21 janvier 2022						
		22 janvier 2022						
		04 février 2022						
		05 février 2022						
		18 février 2022						
		19 février 2022						
		Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 04 février 2022 / 17 février 2022						
BIM870	CONSTRUCTION 4.0 ET BIM AVANCÉ (3 CR.)							
01	Jeu	13:30 - 21:30	C		D	A-1560		
		24 février 2022						
		10 mars 2022						
		17 mars 2022						
		24 mars 2022						
		31 mars 2022						
		07 avril 2022						
		Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 09 mars 2022 / 30 mars 2022						
BIM890	GESTION DU CYCLE DE VIE DE L'INFORMATION							
01	Ven	18:00 - 21:30	C			A-1212		
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				
DGA1031	EXAMEN DOCTORAL : PROBLÉMATIQUE DE RECHERCHE							
		Voir le site du cours pour les dates						
01	Jeu	08:30 - 12:00	C					

## HORAIRE HIVER 2022

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
DGA1032				EXAMEN DOCTORAL : EXAMEN ÉCRIT			
	01			L'examen écrit se déroulera durant la période des examens finaux. Projet			
				L'examen écrit se déroulera durant la période des examens finaux.			
DGA1033				EXAMEN DOCTORAL : EXAMEN ORAL			
	01			La date de l'examen sera définie par le directeur de thèse pour chaque étudiant Projet			
DST802				PROJET TECHNOLOGIQUE			
	01	Jeu	13:30 - 17:00	C			
ENM830				TECHNOLOGIES INFORMATIONNELLES POUR UNE ENTREPRISE NUMÉRIQUE			
	01	Lun	18:00 - 21:30	C	D		
ENM850				CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT ET TRANSFORMATION NUMÉRIQUE			
	01	Jeu	18:00 - 21:30	C			
ENR811				ÉNERGIES RENOUVELABLES			
	01	Mer	08:30 - 17:00	C			
				05 janvier 2022 12 janvier 2022 19 janvier 2022 26 janvier 2022 02 février 2022 09 février 2022 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 18 janvier 2022 / 01 février 2022			
	02	Mar	13:30 - 17:00	C			
	03	Lun	18:00 - 21:30	C		A-1424	
ENR835				TECHNOLOGIES DES SYSTÈMES SOLAIRES			
	01	Mar	18:00 - 21:30	C			
ENR850				QUALITÉ DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE			
	01	Lun	13:30 - 17:00	C	D		A. Chandra
ENR855				ÉNERGIE HYDRAULIQUE			
	01	Jeu	18:00 - 21:30	C			
ENR880				SUJETS SPÉC. EN ÉNERGIES RENOUV. ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE			Réseaux électriques intelligents
	01	Jeu	08:30 - 12:00	C	H		

## HORAIRE HIVER 2022

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
ENR889				SYSTÈMES D'ÉNERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE			
	01	Mer	13:30 - 17:00	C	H		
		Lun	18:00 - 22:00	Labo/2	H	A-2408, A-2446	
	02	Mer	13:30 - 17:00	C			R. Izquierdo
		Lun	18:00 - 22:00	Labo/2		A-2408, A-2446	
ENV802				RÉSOLUTION DE PROBLÉMATIQUES ENVIRONNEMENTALES			
	01	Lun	13:30 - 21:30	C			
			17 janvier 2022				
			31 janvier 2022				
			14 février 2022				
			07 mars 2022				
			21 mars 2022				
			04 avril 2022				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 30 janvier 2022 / 20 mars 2022				
ENV820				TECHNIQUES D'ANALYSE EN ENVIRONNEMENT			
	01	Ven	08:30 - 17:00	C			
			07 janvier 2022				
			21 janvier 2022				
			04 février 2022				
			18 février 2022				
			11 mars 2022				
			25 mars 2022				
			01 avril 2022				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 20 janvier 2022 / 10 mars 2022				
ENV825				PROCÉDÉS ET PROCESSUS PROPRES			
	01	Jeu	08:30 - 12:00	C			
ENV840				OUTILS D'AIDE À LA DÉCISION EN ENVIRONNEMENT			
	01	Mer	13:30 - 21:30	C		A-1212	
			12 janvier 2022				
			26 janvier 2022				
			09 février 2022				
			09 mars 2022				
			23 mars 2022				
			06 avril 2022				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 25 janvier 2022 / 29 mars 2022				
ERG800				ERGONOMIE DES PROCÉDÉS INDUSTRIELS			
	01	Lun	13:30 - 17:00	C			
ERG801				CONCEPTION ET CHOIX D'OUTILS ET D'ÉQUIPEMENTS			
	01	Mer	13:30 - 17:00	C			

## HORAIRE HIVER 2022

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
ETE404				GESTION DE L'EAU EN MILIEU URBAIN			
				Date limite d'annulation avec remboursement et date limite d'abandon sans mention d'échec et sans remboursement : Veuillez-vous référer à l'INRS. au lien ci-dessous: <a href="https://inrs.ca/les-etudes/bureau-du-registraire/calendrier-universitaire/">https://inrs.ca/les-etudes/bureau-du-registraire/calendrier-universitaire/</a> Redirection des étudiants vers le cours ETE404. Ce cours est offert par l'INRS et peut être suivi entièrement à distance. Pour information : Département de génie de la construction. Pour inscription : Veuillez procéder à partir de : Autorisation de cours hors établissement sur le site du BCI : <a href="https://www.bci-qc.ca/etudiants/aehe">https://www.bci-qc.ca/etudiants/aehe</a>			
	01	Ven	08:30 - 17:00	C			
		Sam	09:00 - 17:30	C			
			04 février 2022				
			05 février 2022				
			18 février 2022				
			19 février 2022				
			11 mars 2022				
			12 mars 2022				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 17 février 2022 / 10 mars 2022				
GES800				INTRODUCTION À LA GESTION DE PROJETS D'INGÉNIERIE			
	01	Lun	08:30 - 12:00	C			
	02	Lun	18:00 - 21:30	C			
	03	Ven	08:30 - 17:00	C			
		Sam	09:00 - 17:30	C			
			14 janvier 2022				
			15 janvier 2022				
			28 janvier 2022				
			29 janvier 2022				
			11 février 2022				
			12 février 2022				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 27 janvier 2022 / 10 février 2022				
	04	Mar	18:00 - 21:30	C			
GES802				ANALYSE DE FAISABILITÉ			
	01	Mer	18:00 - 21:30	C			
GES804				GESTION DE PORTEFEUILLE DE PROJETS			
	01	Mer	18:00 - 21:30	C			
	02	Mar	18:00 - 21:30	C			
	03	Mar	08:30 - 12:00	C			
GES811				GESTION ET SUPERVISION D'ÉQUIPES EN SITUATION DE PROJETS			
	01	Mer	18:00 - 21:30	C			
	02	Ven	08:30 - 17:00	C			
		Sam	09:00 - 17:30	C			
			14 janvier 2022				
			15 janvier 2022				
			28 janvier 2022				
			29 janvier 2022				
			11 février 2022				
			12 février 2022				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 27 janvier 2022 / 10 février 2022				
	03	Mar	13:30 - 17:00	C			D
GES815				THÉORIE FINANCIÈRE, ÉCONOMIQUE ET GESTION DU PORTEFEUILLE			
	01	Ven	13:30 - 21:30	C			D



## HORAIRE HIVER 2022

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				ENTREPRENDRE SANS IDÉE PRÉALABLE			
	01	Dim	09:00 - 12:00	TP B			
				HORAIRE PARTICULIER: Le cours comprend 13 périodes obligatoires de 3h (période AM de 9h à 12h et PM 13h à 16h) échelonnées sur les jours suivants: Vendredi 21 janvier de 9h à 12h et 13h à 16h Dimanche 23 janvier de 9h à 12h			
				FÉVRIER Vendredi 18 février de 9h à 12h et 13h à 16h Dimanche 20 février de 9h à 12h			
				MARS Vendredi 11 mars de 13 à 16h Mercredi 23 mars de 18h à 21h			
				AVRIL Vendredi 8 avril de 9h à 12h et 13h à 16h Jeudi 14 avril de 18h à 21h – Pratique des présentations Mercredi 20 avril de 18h à 19h30 – Professeurs disponibles pour consultation Jeudi 21 avril de 18h à 21h – Présentations devant les dragons			
				Prendre note que les activités TPA et TPB sont également des activités de cours et non des travaux pratiques. LA présence des étudiants inscrits est obligatoire au premier cours (vendredi le 21 janvier). Local : A-0220 - Bibliothèque ÉTS			
GES840				PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE			
	01	Jeu	18:00 - 21:30	C			
GES845				STRATÉGIE ET ANALYSE DE MARCHÉ			
	01	Mar	18:00 - 21:30	C			
	02	Mer	18:00 - 21:30	C			
GES846				STRATÉGIES D'AFFAIRES ET MARCHÉS MONDIAUX			
	01	Ven Sam	18:00 - 21:30 09:00 - 17:30	C C			
				07 janvier 2022 08 janvier 2022 21 janvier 2022 22 janvier 2022 04 février 2022 05 février 2022 18 février 2022 19 février 2022 25 février 2022 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 20 janvier 2022 / 03 février 2022			

## HORAIRE HIVER 2022

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
GES850				CHOIX TACTIQUES ET OPÉRATIONNELS			
	01	Mer	18:00 - 21:30	C			
GES851				L'AVANTAGE CONCURRENTIEL : MÉTHODES ET APPLICATIONS			
	01	Mer	18:00 - 21:30	C			
GES855				GESTION DE L'INFORMATION, VEILLE ET PRISE DE DÉCISION			
	01	Sam	08:30 - 17:30	C		A-3608	
			15 janvier 2022				
			22 janvier 2022				
			29 janvier 2022				
			05 février 2022				
			12 février 2022				
			19 février 2022				
			19 mars 2022				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 28 janvier 2022 / 18 février 2022				
GES860				INNOVATIONS ET COMMERCIALI. INTERN.:PERSPECTIVES ET MÉTHODES			
	01	Ven	18:00 - 21:30	C			
		Sam	09:00 - 17:30	C			
			14 janvier 2022				
			15 janvier 2022				
			28 janvier 2022				
			29 janvier 2022				
			11 février 2022				
			12 février 2022				
			11 mars 2022				
			12 mars 2022				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 27 janvier 2022 / 10 février 2022				
GES861				GEST DES CHAÎNES D'INNOV MONDIALES: PROBLÈMES, MODÈLES ET OUTILS			
	01	Mer	18:00 - 21:30	C			
		Ven	18:00 - 21:30	C			
GES863				FINANCEMENT DE L'INNOVATION: DE L'IDÉE AU MARCHÉ			
	01	Jeu	18:00 - 21:30	C			
GES864				GESTION DU DÉMARRAGE D'UN PROJET D'INNOVATION TECHNOLOGIQUE			
	01	Mer	18:00 - 21:30	C			
GES865				INTÉGRATION DES PRATIQUES DE GESTION DE L'INNOVATION			
	01	Lun	18:00 - 21:30	C			
GES866				INTERVENTION SYSTÉMIQUE EN ENTREPRISE			
	01	Lun	18:00 - 21:30	C	H		

## HORAIRE HIVER 2022

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
GES870				ASPECTS CONTRACTUELS DES PROJETS INTERNATIONAUX			
	01	Lun	18:00 - 21:30	C			
GES871				FINANCEMENT DES PROJETS INTERNATIONAUX D'INGÉNIERIE			
	01	Mar	18:00 - 21:30	C	D		
GES872				INTELLIGENCE ÉCONOMIQUE, ÉTHIQUE ET GOUVERNANCE INTERNATIONALE			
	01	Mer	18:00 - 21:30	C			
GES874				PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ET PROJETS INTERNATIONAUX			
	01	Jeu	18:00 - 21:30	C			
GES875				SÉMINAIRES SUR LES PROJETS INTERNATIONAUX			
	01	Lun	18:00 - 21:30	C			
GES880				SUJETS SPÉCIAUX EN GESTION DE L'INNOVATION			Intégration de l'intelligence artificielle dans les entreprises
	01	Ven	13:30 - 21:30	C			
							Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 27 janvier 2022 / 17 février 2022
GIU804				GESTION DES ACTIFS			
	01	Ven	08:30 - 17:00	C			
		Sam	09:00 - 17:30	C			
							07 janvier 2022 08 janvier 2022 21 janvier 2022 22 janvier 2022 18 février 2022 19 février 2022 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 20 janvier 2022 / 17 février 2022
GIU805				CONTEXTE LÉGAL, INSTITUTIONNEL ET SOCIOPOLITIQUE DE LA VILLE			
	01	Ven	08:30 - 17:00	C			
		Sam	09:00 - 17:30	C			
							14 janvier 2022 15 janvier 2022 28 janvier 2022 29 janvier 2022 11 février 2022 12 février 2022 Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 27 janvier 2022 / 10 février 2022
GIU807				SYSTÈMES URBAINS			
	01	Ven	08:30 - 17:00	C			

## HORAIRE HIVER 2022

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	
GIU807				SYSTÈMES URBAINS				
	01	Sam	09:00 - 17:30	C				
		18 mars 2022						
		19 mars 2022						
		25 mars 2022						
		26 mars 2022						
		08 avril 2022						
		09 avril 2022						
		Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 24 mars 2022 / 07 avril 2022						
GIU880				SUJETS SPÉCIAUX EN INFRASTRUCTURES URBAINES			Conception et surveillance en maintien de la circulation et signalisation de travaux	
	01	Lun	18:00 - 21:30	C	H			
GTI660				BASES DE DONNÉES MULTIMÉDIAS			GTI310 / GTI311, LOG320	
	01	Mer	13:30 - 17:00	C			L. Duong	
		Lun	08:30 - 11:30	TP/Labo		A-3230		
GTS802				INGÉNIERIE AVANCÉE DES SYSTÈMES HUMAINS				
	01	Mer	08:30 - 12:00	C				
GTS813				ÉVALUATION DES TECHNOLOGIES DE LA SANTÉ				
	01	Mer	08:30 - 12:00	C				
ING800				OPTIMISATION ET FIABILITÉ				
	01	Mar	18:00 - 21:30	C				
MAT805				COMPLÉMENTS DE MATHÉMATIQUES (PROFIL GÉNIE MÉCANIQUE)				
	01	Mar	13:30 - 17:00	C				
		Jeu	15:30 - 17:30	TP				
MEC671				DESIGN CONCEPTUEL DES AÉRONEFS				
	01	Mer	18:00 - 21:30	C	H			
		Mar	18:00 - 20:00	TP/Labo	H	A-1214		
MGA800				INGÉNIERIE INTÉGRÉE EN AÉRONAUTIQUE				
	01	Jeu	13:30 - 17:00	C				

## HORAIRE HIVER 2022

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
MGA802	SUJETS SPÉCIAUX I EN AÉRONAUTIQUE			Théorie du pilotage d'aéronefs			
	01	Jeu	18:00 - 21:00	C			
MGA825	DYNAMIQUE DES FLUIDES EN AÉRONAUTIQUE						
	01	Mar	13:30 - 17:00	C	D		
MGA900	ÉTUDE DE CAS			Conception préliminaire d'un système hydraulique d'avion de ligne			
	01	Ven	18:00 - 21:00	C	D		
MGA902	STAGE INDUSTRIEL			Pr. AC, FP: PRE811			
	01	Dépôt du rapport au bureau des cycles supérieurs		Stage			
MGA961	PROJET D'APPLICATION			Dépôt du rapport au bureau des cycles supérieurs			
	01			Projet			
MGC800	OPTIMISATION ET ANALYSE DE FAISABILITÉ						
	01	Mar	13:30 - 17:00	C			
	02	Mar	18:00 - 21:30	C			
MGC814	TECHNIQUES AVANCÉES DE PLANIFICATION DES PROJETS DE BÂTIMENTS						
	01	Ven	08:30 - 17:00	C	H	A-1432	
		Sam	09:00 - 17:30	C	H	A-1432	
		08 janvier 2022					
		21 janvier 2022					
		05 février 2022					
		18 février 2022					
		12 mars 2022					
		25 mars 2022					
		Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 20 janvier 2022 / 10 mars 2022					
MGC818	TECHNIQUES AVANCÉES DE PLANIFICATION DES PROJETS D'INFRASTRUCTURE						
	01	Ven	08:30 - 17:00	C	H	A-1432	
		Sam	09:00 - 17:30	C	H	A-1432	
		07 janvier 2022					
		22 janvier 2022					
		04 février 2022					
		19 février 2022					
		11 mars 2022					
		26 mars 2022					
		Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 21 janvier 2022 / 10 mars 2022					
MGC820	GESTION ET ASSURANCE DE LA QUALITÉ EN CONSTRUCTION						
	01	Mar	18:00 - 21:30	C			
	02	Ven	08:30 - 17:00	C			

## HORAIRE HIVER 2022

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
-------	----	------	-------	----------	-------------	-------	------------

MGC820 GESTION ET ASSURANCE DE LA QUALITÉ EN CONSTRUCTION

02	Sam		09:00 - 17:30	C			
			18 février 2022				
			19 février 2022				
			25 mars 2022				
			26 mars 2022				
			08 avril 2022				
			09 avril 2022				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 24 mars 2022 / 07 avril 2022				

MGC825 RÉHABILITATION DES OUVRAGES D'ART

01	Lun		18:00 - 21:30	C	H		
02	Jeu		18:00 - 21:30	C	H		

MGC826 RÉHAB ET RENFORC DE STRUC EN BÉTON À L'AIDE DE COMPOSITES AVANCÉS

01	Ven		08:30 - 17:00	C		A-0476	
	Sam		09:00 - 17:30	C		A-0476	
			18 mars 2022				
			19 mars 2022				
			01 avril 2022				
			02 avril 2022				
			08 avril 2022				
			09 avril 2022				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 31 mars 2022 / 07 avril 2022				

MGC837 MATÉRIAUX BITUMINEUX: FORMULATION, FABRICATION, MISE EN PLACE

01	Ven		08:30 - 17:00	C			
	Sam		09:00 - 17:30	C			
			14 janvier 2022				
			15 janvier 2022				
			28 janvier 2022				
			29 janvier 2022				
			11 février 2022				
			12 février 2022				
			25 février 2022				
			26 février 2022				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 27 janvier 2022 / 10 février 2022				

MGC842 ANALYSE DYNAMIQUE ET SISMIQUE DES PONTS ET BÂTIMENTS

01	Mar		08:30 - 12:00	C	D		
----	-----	--	---------------	---	---	--	--

MGC852 ANALYSE DU RISQUE DANS LA GESTION DE PROJETS

01	Lun		18:00 - 21:30	C			
----	-----	--	---------------	---	--	--	--

## HORAIRE HIVER 2022

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
MGC856				ASSAINISSEMENT DES EAUX			
	01	Mar	13:30 - 17:00	C			
MGC862				RÉHABILITATION DES SITES CONTAMINÉS			
	01	Mer	13:30 - 17:00	C		A-1432	
MGC867				RÉSEAUX DE DRAINAGE ET D'ASSAINISSEMENT			
	01	Ven	13:30 - 17:00	C	D	A-1220	
MGC921				SUJETS SPÉCIAUX I : GÉNIE DE LA CONSTRUCTION			Gestion des équipes pluridisciplinaires en contexte de projet
	01	Ven	08:30 - 17:00	C			
		Sam	09:00 - 17:30	C			
			07 janvier 2022				
			08 janvier 2022				
			21 janvier 2022				
			22 janvier 2022				
			04 février 2022				
			05 février 2022				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 20 janvier 2022 / 03 février 2022				
MGC922				SUJETS SPÉCIAUX II : GÉNIE DE LA CONSTRUCTION			Innovation en gestion de projets de construction
	01	Ven	08:30 - 17:00	C			
		Sam	09:00 - 17:30	C			
			14 janvier 2022				
			15 janvier 2022				
			28 janvier 2022				
			29 janvier 2022				
			11 février 2022				
			12 février 2022				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 27 janvier 2022 / 10 février 2022				
MGL804				RÉALISATION ET MAINTENANCE DE LOGICIELS			
	01	Mar	18:00 - 21:30	C			
MGL843				SUJETS AVANCÉS EN CONCEPTION LOGICIELLE			
	01	Jeu	18:00 - 21:30	C			
MGL846				CONCEPTS ET PRATIQUE DES TESTS LOGICIELS			
	01	Lun	18:00 - 21:30	C			
MGL849				MODÉLISATION, ANALYSE ET PROGRAMMATION DES SYST TEMPS RÉELS			
	01	Mer	18:00 - 21:30	C	D		
MGL869				SUJETS SPÉCIAUX I : GÉNIE LOGICIEL			Ingénierie de lignes de produits logiciels
	01	Ven	08:30 - 12:00	C			

## HORAIRE HIVER 2022

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
MGL870	SUJETS SPÉCIAUX II : GÉNIE LOGICIEL						DevOps : une approche systémique d'amélioration continue et d'automatisation
	01	Mer	08:30 - 12:00	C	C		
MGP805	ASPECTS LÉGAUX & ADM. DES CONTRATS DE CONSTRUCTION						
	01	Ven	08:30 - 17:00	C			
		Sam	09:00 - 17:30	C			
			11 mars 2022				
			12 mars 2022				
			25 mars 2022				
			26 mars 2022				
			08 avril 2022				
			09 avril 2022				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 24 mars 2022 / 07 avril 2022				
MGP820	PROJETS DE CONSTRUCTION INTERNATIONAUX						
	01	Ven	13:30 - 21:30	C			
		Sam	09:00 - 17:30	C			
			07 janvier 2022				
			08 janvier 2022				
			21 janvier 2022				
			22 janvier 2022				
			04 février 2022				
			05 février 2022				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 20 janvier 2022 / 03 février 2022				
MGP825	INGÉNIERIE DES COÛTS DES PROJETS DE CONSTRUCTION						
	01	Ven	08:30 - 17:00	C		A-3230	
		Sam	09:00 - 17:30	C		A-3230	
			14 janvier 2022				
			15 janvier 2022				
			28 janvier 2022				
			29 janvier 2022				
			11 février 2022				
			12 février 2022				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 27 janvier 2022 / 10 février 2022				
MGR820	RÉSEAUX HAUT DÉBIT ET NOUVELLES TECHNOLOGIES DE IP						
	01	Jeu	13:30 - 17:00	C	D		M. Kadoch
MGR840	MOBILITÉ ET TÉLÉPHONIE IP						
	01	Jeu	08:30 - 12:00	C			
		Mer	08:30 - 10:30	Labo/2		A-2400, A-2402	
MGR850	SÉCURITÉ DE L'INTERNET						
	01	Mer	18:00 - 21:30	C	D		
MGR880	SUJETS SPÉCIAUX EN RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS						
	01	Mar	13:30 - 17:00	C			

## HORAIRE HIVER 2022

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
MTI515				SYSTÈMES D'INFORMATION DANS LES ENTREPRISES			
	01	Lun	18:00 - 21:30	C			
MTI727				PROGICIELS DE GESTION INTÉGRÉS EN ENTREPRISE			
	01	Mar	18:00 - 21:30	C			
MTI805				COMPRÉHENSION DE L'IMAGE			
	01	Jeu	08:30 - 12:00	C			
MTI820				ENTREPÔTS DE DONNÉES ET INTELLIGENCE D'AFFAIRES			
	01	Jeu	18:00 - 21:30	C			
MTI825				GESTION DES SERVICES TI			
	01	Mer	18:00 - 21:30	C			
MTI840				SUJETS AVANCÉS SUR L'INTERNET ET L'INFONUAGIQUE			
	01	Lun	18:00 - 21:30	C			
MTI845				INTERFACES HAPTQUES			
	01	Mer	13:30 - 17:00	C			
MTI880				SUJETS SPÉCIAUX EN TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION			Introduction à l'apprentissage par renforcement et ses applications
	01	Ven	08:30 - 12:00	C			
MTR801				PLANIFICATION D'UN PROJET DE RECHERCHE EN INGÉNIERIE			
	01	Ven	08:30 - 17:00	C			
		Sam	09:00 - 17:30	C			
			07 janvier 2022				
			08 janvier 2022				
			11 février 2022				
			12 février 2022				
			11 mars 2022				
			12 mars 2022				
			Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 10 février 2022 / 10 mars 2022				
	55	Mer	08:30 - 12:00	C			
	56	Jeu	08:30 - 12:00	C	H		
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			

## HORAIRE HIVER 2022

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
MTR890	MÉMOIRE						
	01			Projet			
MTR892	PROJET TECHNIQUE						
	01			Projet			
MTR893	PROJET EN ENTREPRISE						
	01			Projet			
MTR895	PROJET D'INTERVENTION EN ENTREPRISE						
	01			Projet			
MTR896	PROJET D'APPLICATION						
	01			Projet			
MTR897	PROJET DE DÉMARRAGE D'ENTREPRISE 1: ÉTUDE DE FAISABILITÉ						
	01			Projet			
MTR898	PROJET DE DÉMARRAGE D'ENTREPRISE 2 : PLAN D'AFFAIRES						
	01			Projet			
MTR899	PROJET DE DÉMARRAGE D'ENTREPRISE 3 : PLAN TECHNICO-COMMERCIAL						
	01			Projet			
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			Atelier			
	Volet stage : mercredi le 5 janvier 2022, Dates SST : 26 janvier, 02, 09, 16 et 23 février 2022						
	02	Ven	18:00 - 21:30	Atelier			
		Sam	09:00 - 16:00	C			
	Volet stage : jeudi le 06 janvier 2022, Dates SST : 21, 22 et 29 janvier 2022						
SDE880	SUJETS SPÉCIAUX III EN GÉNIE						
	01	Lun	13:30 - 17:00	C			K.K. Nguyen
SDE885	SUJETS SPÉCIAUX IV EN GÉNIE						
	01	Lun	08:30 - 12:00	C			K.K. Nguyen

## HORAIRE HIVER 2022

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
SST805				GESTION DES RISQUES DES PROCÉDÉS INDUSTRIELS			
	01	Mer	18:00 - 21:30	C			
SST825				SÉCURITÉ DES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES ET AUTOMATISÉS			
	01	Lun	18:00 - 21:30	C	D		
SYS801				COMMANDE PAR MICRO-ORDINATEUR			
	01	Jeu	13:30 - 17:00	C			
		Mer	18:00 - 22:00	Labo/2		A-2500	
SYS804				VIBRATIONS AVANCÉES: THÉORIE ET PRATIQUE			
	01	Mar	13:30 - 17:00	C		A-1214	
		Lun	13:30 - 17:30	TP A+B		A-1212, A-2214	
		Lun	15:30 - 17:30	Labo		A-1504	
SYS806				APPLICATION DE LA MÉTHODE DES ÉLÉMENTS FINIS			
	01	Mer	13:30 - 17:00	C	H		
		Jeu	13:30 - 17:30	Labo	H	A-1214, A-2240	
SYS809				VISION PAR ORDINATEUR			
	01	Mar	08:30 - 12:00	C		A-3450	
		Lun	13:30 - 16:30	Labo		A-3450	
SYS810				TECHNIQUES DE SIMULATION			
	01	Mar	18:00 - 21:30	C			
SYS814				MÉTHODOLOGIES EXPÉRIMENTALES POUR INGÉNIEUR			
	01	Mar	13:30 - 17:00	C		A-1220	
SYS815				MATÉRIAUX COMPOSITES AVANCÉS : ANALYSE PAR ÉLÉMENTS FINIS			
	01	Jeu	18:00 - 21:30	C	D	A-1226	
SYS816				FABRICATION ADDITIVE DE COMPOSANTS À FORTE VALEUR AJOUTÉE			
	01	Ven	08:30 - 12:00	C		A-1212	
SYS817				SYSTÈMES DE DISTRIBUTION ET DE TRANSPORT INTELLIGENTS			
	01	Lun	08:30 - 12:00	C		A-4516	
		Mer	08:30 - 11:30	TP		A-1214	

## HORAIRE HIVER 2022

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
SYS819	APPRENTISSAGE PROFOND						
	01	Lun	13:30 - 17:00	C		A-3446	
SYS823	MODÉLISATION, AUTOMATISATION DE PROCÉDÉS INDUSTRIELS						
	01	Mer	18:00 - 21:30	C			
SYS828	SYSTÈMES BIOMÉTRIQUES						
	01	Lun	13:30 - 17:00	C			
		Mer	10:30 - 12:30	TP		A-3346	
SYS829	MODÉLISATION DES SYSTÈMES DE PRODUCTION						
	01	Lun	08:30 - 17:00	C	D	A-1222	
		Jeu	08:30 - 17:00	C	D	A-1222	
		Mar	08:30 - 17:00	TP	D	A-1504	
		Ven	08:30 - 17:00	TP A+B	D	A-1504	
		10 janvier 2022					
		11 janvier 2022					
		13 janvier 2022					
		14 janvier 2022					
		17 janvier 2022					
		18 janvier 2022					
		20 janvier 2022					
		21 janvier 2022					
		24 janvier 2022					
		25 janvier 2022					
		27 janvier 2022					
		28 janvier 2022					
		Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 12 janvier 2022 / 23 janvier 2022					
SYS836	SYSTÈMES DE COMMUNICATION NUMÉRIQUE AVANCÉS						
	01	Ven	13:30 - 17:00	C	D		G. Kaddoum
SYS839	ENTRAÎNEMENTS ÉLECTRIQUES						
	01	Mar	18:00 - 21:30	C			
SYS847	TECHNOLOGIE ÉOLIENNE						
	01	Mar	18:00 - 21:30	C	C	A-1424	
SYS856	TECHNIQUES AVANCÉES EN FABRICATION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR						
	01	Mar	08:30 - 17:00	C	D	A-1212	
		Jeu	08:30 - 17:00	C	D	A-1212	
		11 janvier 2022					
		13 janvier 2022					
		18 janvier 2022					
		20 janvier 2022					
		25 janvier 2022					
		27 janvier 2022					
		Dates limites d'abandon avec (AX) / sans (XX) remboursement : 12 janvier 2022 / 24 janvier 2022					

## HORAIRE HIVER 2022

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
SYS862	SUJETS SPÉCIAUX I : GÉNIE MÉCANIQUE						<b>Control and monitoring of machine tools and machining processes</b>
	55	Jeu	18:00 - 21:30	C	D		
SYS863	SUJETS SPÉCIAUX I : GÉNIE DE LA PRODUCTION AUTOMATISÉE						
	01	Mar	13:30 - 17:00	C			
SYS865	SUJETS SPÉCIAUX II : GÉNIE MÉCANIQUE						<b>Processus de solidification et de fonderie des matériaux métalliques</b>
	01	Mer	08:30 - 12:00	C			
SYS866	SUJETS SPÉCIAUX II : GÉNIE DE LA PRODUCTION AUTOMATISÉE						<b>Prologiciel de gestion intégrée et entreprise numérique</b>
	01	Mar	08:30 - 12:00	C			
		Mar	13:30 - 15:30	Labo		A-4516	

### 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).