

## PLANIFICATION DES ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES

### Offre de cours sur 6 ans (2022-2027)

#### Gestion de l'ingénierie (maîtrise, diplôme et microprogramme) À Longueuil

##### Activités obligatoires

Compétences essentielles	PDU	2022			2023			2024			2025			2026			2027			
		H	E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A	
<a href="#">FEC 772 - Analyse financière en ingénierie</a>	45							Lon			Lon			Lon			Lon			
<a href="#">GIN 702 - Créativité et résolution de problèmes en génie</a>	45	Lon					Lon		Lon		Lon			Lon			Lon			Lon
<a href="#">GIN 706 - Gérer sa carrière d'ingénieur</a>	---						Lon		Lon		Lon			Lon			Lon			Lon
<a href="#">GIN 723 - Gestion de projet : processus</a>	45							Lon			Lon			Lon			Lon			
<a href="#">GIN 771 - Cadre juridique de la pratique du génie</a>	45					Lon		Lon		Lon			Lon				Lon			Lon
<a href="#">GIN 781 - Communication efficace en génie</a>	45						Lon		Lon		Lon			Lon			Lon			Lon
<a href="#">GRH 771 - Leadership par l'action</a>	45						Lon		Lon		Lon			Lon			Lon			Lon
<a href="#">GIN 793 - Avant-projet d'intégration</a>	---			Lon			Lon		Lon		Lon			Lon			Lon			Lon

##### Activités à option

Gestion de projets	PDU	2022	2023	2024	2025	2026	2027
<a href="#">GIN 724 - Gestion de projets en génie : contrôle et suivi</a>	45				Lon		Lon
<a href="#">GIN 726 - Gestion de projets en génie : faisabilité</a>	45			Lon		Lon	Lon
<b>Développement de produits</b>							
<a href="#">GIN 748 - Ingénierie de la valeur</a>	---			Lon		Lon	Lon
<a href="#">GIN 751 - Six Sigma et Zéro Gaspillage</a>	45			Lon		Lon	Lon
<a href="#">MAR 757 - Marketing de produits et services technologiques</a>	45			Lon		Lon	Lon
<b>Innovation et entrepreneuriat</b>							
<a href="#">GIN 784 - Développement d'affaires et réseautage en génie</a>	45			Lon		Lon	Lon
<a href="#">INF 786 - Gestion du changement en TI**</a>	45			Lon		Lon	Lon
<a href="#">INS 725 - L'ingénieur entrepreneur</a>	45	Lon					
<b>Impacts relationnels au travail</b>							
<a href="#">GIN 761 - Gestion d'équipes en milieu technologique</a>	45			Lon		Lon	Lon
<a href="#">GIN 772 - Négociation et gestion de différends en génie</a>	45			Lon		Lon	Lon
<a href="#">GRH 721 - Gestion du personnel et relations industrielles</a>	45			Lon		Lon	Lon

\*\*INF 786 : ce cours fait partie de la maîtrise en génie logiciel. Le nombre de places est limité.

## PLANIFICATION DES ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES

### Offre de cours sur 6 ans (2022-2027)

#### Gestion de l'ingénierie (maîtrise, diplôme et microprogramme)

##### Formations à distance

Activités obligatoires																			
	PDU	2022			2023			2024			2025			2026			2027		
		H	E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A
<b>Compétences essentielles</b>																			
<a href="#">FEC 772 - Analyse financière en ingénierie</a>	45	fad		fad	fad	fad	fad												
<a href="#">GIN 702 - Créativité et résolution de problèmes en génie *</a>	45	fad		fad			fad												
<a href="#">GIN 706 - Gérer sa carrière d'ingénieur</a>	---	fad		fad	fad														
<a href="#">GIN 723 - Gestion de projets en génie : processus</a>	45	fad		fad	fad		fad	fad	fad	fad									
<a href="#">GIN 771 - Cadre juridique de la pratique du génie</a>	45		fad	fad			fad												
<a href="#">GIN 781 - Communication efficace en génie*</a>	45			fad															
<a href="#">GRH 771 - Leadership par l'action*</a>	45	fad		fad	fad														
<a href="#">GIN 793 - Avant-projet d'intégration</a>	---	fad	fad																
<b>Activités à option</b>																			
<b>Gestion de projets</b>																			
<a href="#">GIN 724 - Gestion de projets en génie : contrôle et suivi</a>	45			fad															
<a href="#">GIN 726 - Gestion de projets en génie : faisabilité</a>	45	fad																	
<a href="#">GIN 728 - Cours de préparation à l'examen CAPM</a>	45	fad		fad	fad	fad	fad												
<a href="#">GIN 729 - Gestion agile de projets en génie</a>	45	fad		fad			fad	fad		fad									
<a href="#">GIN 736 - Cours de préparation à l'examen PMP</a>	45	fad	fad	fad															
<a href="#">GIN 737 - Gestion de projets internationaux et enjeux globaux*</a>	45							fad			fad			fad			fad		
<a href="#">GIN 739 - Gestion de projet agile VS traditionnelle et préparation à la certification PSM1®</a>	45			fad															
<a href="#">DRT 831 - Droit des contrats en génie</a>	45							fad					fad						
<b>Développement de produits</b>																			
<a href="#">GIN 735 - Gérer le développement de produits</a>	45	fad																	
<a href="#">GIN 751 - Six Sigma et Zéro Gaspillage</a>	45	fad	fad	fad															
<a href="#">GIN 752 - Six Sigma et Lean - avancé</a>	45	fad		fad	fad		fad	fad	fad	fad									
<a href="#">MAR 757 - Marketing de produits et services technologiques</a>	45			fad						fad						fad			
<b>Innovation et entrepreneuriat</b>																			
<a href="#">GIN 757 - Gestion des connaissances</a>	45	fad						fad			fad			fad			fad		
<a href="#">GIN 784 - Développement d'affaires et réseautage en génie*</a>	45										fad						fad		
<a href="#">INF 786 - Gestion du changement en TI**</a>	45			fad															
<a href="#">INS 725 - L'ingénieur entrepreneur</a>	---					fad			fad			fad			fad				fad
<b>Impacts relationnels au travail</b>																			
<a href="#">GIN 707 - Développer sa carrière en milieu de travail</a>	---			fad						fad						fad			
<a href="#">GIN 761 - Gestion d'équipes en milieu technologique</a>	45			fad															
<a href="#">GIN 772 - Négociation et gestion de différends en génie*</a>	45			fad															
<a href="#">GRH 721 - Gestion du personnel et relations industrielles</a>	45	fad																	
<a href="#">GIN 775 - Développer ses habiletés de gestion en génie</a>	45		fad				fad												
<a href="#">GIN 776 - Changement et organisation du travail en génie</a>	45	fad						fad			fad			fad			fad		
<a href="#">GIN 777 - Performance et résultats en génie</a>	45			fad															
<b>Entreprise numérique</b>																			
<a href="#">GIM 801 - Industrie 4.0 et modèles d'affaires numériques</a>	---			fad	fad		fad	fad	fad	fad									
<a href="#">GIM 802 - Applications de l'Internet des objets en entreprise</a>	---			fad															
<a href="#">GIM 803 - Enjeux de gestion liés à la robotique collaborative</a>	---				fad														
<a href="#">GIM 804 - Analytique d'affaires dans le secteur manufacturier</a>	---				fad														

\*GIN 702 : ce cours se donne en mode hybride (cours à distance + trois fins de semaine intensives en présence, lieu selon l'horaire de la section précédente)

\*GIN 737 : ce cours se donne en mode hybride (au moins une activité en présence)

\*GIN 772 : ce cours est offert en mode hybride et se donne avec des équipes regroupées à distance

\*GIN 781 : ce cours se donne en mode hybride (une activité le samedi en présence)

\*GIN 784 : ce cours se donne en mode hybride (au moins une activité en présence)

\*GRH 771 : ce cours est offert en mode hybride (une fin de semaine intensive en présence + cours à distance)