

PLANIFICATION DES ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES

Offre de cours sur 6 ans (2024-2029)

	PDU	2024			2025			2026			2027			2028			2029			
Compétences essentielles		H	E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A	
GIN 702 - Créativité et résolution de problèmes en génie	45			Lon				Lon				Lon				Lon				Lon

Gestion de l'ingénierie (maîtrise, diplôme et microprogramme) Formations à distance (fad) ou au format hybride (HY)

Activités obligatoires

	PDU	2024			2025			2026			2027			2028			2029			
Compétences essentielles		H	E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A	
FEC 772 - Analyse financière en ingénierie	45	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad
GIN 702 - Créativité et résolution de problèmes en génie	45				fad		fad			fad			fad			fad				fad
GIN 706 - Gérer sa carrière d'ingénieur	---	fad		HY	fad		HY	fad		HY	fad		HY	fad		HY	fad		HY	fad
GIN 723 - Gestion de projets en génie : processus	45	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad
GIN 771 - Cadre juridique de la pratique du génie	45		fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad	fad
GIN 781 - Communication efficace en génie	45			fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad
GRH 771 - Leadership par l'action (HY)**	45	HY			HY			HY			HY			HY			HY			HY
GIN 793 - Avant-projet d'intégration (séance d'information)	---	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad

Activités à option

	PDU	2024			2025			2026			2027			2028			2029			
Gestion de projets		H	E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A	
GIN 724 - Gestion de projets en génie : contrôle et suivi	45			fad			fad			fad			fad			fad				fad
GIN 726 - Gestion de projets en génie : faisabilité	45	fad			fad			fad			fad			fad			fad			
GIN 728 - Cours de préparation à l'examen CAPM	45	fad	fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad	fad
GIN 729 - Gestion agile de projets en génie	45	fad			fad			fad			fad			fad			fad			
GIN 736 - Cours de préparation à l'examen PMP	45		fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad
GIN 737 - Gestion de projets internationaux et enjeux globaux	45	HY						HY						HY						
GIN 739 - Gestion de projet agile VS traditionnelle et préparation à la certification PSMI1®	45			fad			fad			fad			fad			fad				fad
DRT 831 - Droit des contrats en génie	45	fad		fad			fad			fad			fad			fad				fad
Développement de produits																				
GIN 735 - Gérer le développement de produits	45	fad			fad			fad			fad			fad			fad			
GIN 751 - Six Sigma et Zéro Gaspillage	45	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad	fad
GIN 752 - Six Sigma et Lean - avancé	45	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad
MAR 757 - Marketing de produits et services technologiques	45			fad						fad						fad				
Innovation et entrepreneuriat																				
GIN 757 - Gestion des connaissances	45	fad						fad						fad						

INF 786 - Gestion du changement en TI*	45			fad			fad			fad			fad			fad		fad
INS 725 - L'ingénieur entrepreneur	---						fad						fad					fad
Impacts relationnels au travail																		
GIN 761 - Gestion d'équipes en milieu technologique	45				fad						fad						fad	
GIN 772 - Négociation et gestion de différends en génie (HY)	45			HY			HY			HY			HY			HY		HY
GRH 721 - Gestion du personnel et relations industrielles	45	fad			fad			fad			fad			fad			fad	
GIN 775 - Développer ses habiletés de gestion en génie	45		fad			fad			fad			fad			fad			fad
GIN 776 - Changement et organisation du travail en génie	45				fad			fad			fad			fad			fad	
GIN 777 - Performance et résultats en génie	45			fad			fad			fad			fad			fad		fad

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

**GRH 771 (HY) : inclut une fin de semaine intensive en présentiel (obligatoire) en plus des cours en fad

(HY) Cours au format hybride : formation à distance incluant au moins une activité en présence - les détails seront précisés dans l'horaire de la session concernée

PLANIFICATION DES ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES

Offre de cours sur 6 ans (2024-2029)

Gestion de l'ingénierie (maîtrise, diplôme et microprogramme)																			
Formations à distance (Fad) ou au format hybride (HY)																			
Activités à option																			
	PDU	2024			2025			2026			2027			2028			2029		
		H	E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A
Module MDI/BIM***																			
MDI 721 - Gestion du changement des projets MDI/BIM (HY)	---						HY			HY			HY			HY			HY
MDI 722 - Principes de gouvernance des projets MDI/BIM (HY)	---							HY			HY			HY			HY		HY
MDI 723 - Modélisation des données des infrastructures (MDI) pour la gestion des actifs (HY)	---						HY			HY			HY			HY			HY
MDI 724 - Bénéfices des jumeaux numériques pour la gestion des actifs (HY)	---							HY			HY			HY			HY		HY

*** Les cours du module MDI/BIM incluent des activités en présentiel (1 vendredi/mois) avec le reste de la formation à distance

(HY) Cours au format hybride : formation à distance incluant au moins une activité en présence - les détails seront précisés dans l'horaire de la session concernée

Gestion de projets d'ingénierie (microprogramme) À Sherbrooke																			
Activités à option																			
	PDU	2024			2025			2026			2027			2028			2029		
		H	E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A
FEC 772 - Analyse financière en ingénierie	45			She			She			She			She			She			She
GIN 702 - Créativité et résolution de problèmes en génie	45			She			She			She			She			She			She
GIN 708 - Gestion de projets d'ingénierie : processus	45		She	She			She			She			She			She			She
GIN 709 - Gestion de projets d'ingénierie : contrôle et suivi	45	She			She			She			She			She			She		
GIN 772 - Négociation et gestion de différends en génie	45	She			She			She			She			She			She		
GIN 781 - Communication efficace en génie	45	She			She			She			She			She			She		
GIN 751 - Six Sigma et Zéro Gaspillage	45		She																
GIN 728 - Cours de préparation à l'examen CAPM®	45		fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad