

PLANIFICATION DES ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES

Offre de cours sur 6 ans (2015-2021)

Gestion de l'ingénierie (maîtrise, diplôme et microprogramme)																			
À Longueuil et Laval																			
Activités obligatoires																			
	PDU	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021					
Compétences essentielles		E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A	H			
FEC 772 - Analyse financière en ingénierie	45		Lav	Lon		Lav	Lon	Lav		Lon		Lav	Lon		Lav	Lon			
GIN 702 - Créativité et résolution de problèmes en génie	45			Lon		Lav	Lon		Lav	Lon		Lav	Lon		Lav	Lon			
GIN 706 - Gérer sa carrière d'ingénieur	***		Lav	Lon		Lav	Lon		Lav	Lon		Lav	Lon		Lav	Lon			
GIN 723 - Gestion de projet : processus	45		Lon	Lav		Lon	Lav		Lon	Lav		Lon	Lav		Lon	Lav			
GIN 771 - Cadre juridique de la pratique en génie	45	Lon	Lav		Lon	Lav		Lon	Lav		Lon	Lav		Lon	Lav				
GIN 781 - Communication efficace en génie	45		Lon	Lav		Lav	Lon		Lav	Lon		Lav	Lon		Lav	Lon			
GRH 771 - Leadership par l'action	45		Lon	Lav		Lon	Lav		Lon	Lav		Lon	Lav		Lon	Lav			
GIN793 - Avant-projet d'intégration	---	Lon	Lon	Lon	Lon	Lon	Lon	Lon	Lon	Lon	Lon	Lon	Lon	Lon	Lon	Lon			
GIN 794 - Projet d'intégration : essai	---	Lon	Lon	Lon	Lon	Lon	Lon	Lon	Lon	Lon	Lon	Lon	Lon	Lon	Lon	Lon			
Activités à option																			
Gestion de projets																			
GIN 724 - Gestion de projets en génie : contrôle et suivi	45			Lon		Lav	Lon		Lav	Lon		Lav	Lon		Lav	Lon			
GIN 726 - Gestion de projets en génie : faisabilité	45		Lon	Lav		Lon	Lav		Lon	Lav		Lon	Lav		Lon	Lav			
GIN 727 - Gestion agile de projets en TI	***					Lon	Lav*			Lon	Lav*				Lon	Lav*			
DRT 830 - Aspects légaux et gestion des contrats en génie	***		Lav			Lon	Lav			Lon	Lav				Lon	Lav			
Développement de produits																			
GIN 732 - Développement de produits : stratégies	***					Lav			Lon			Lav			Lon				
GIN 734 - Développement de produits : outils	45			Lav		Lon			Lav			Lon			Lav				
GIN 751 - Six Sigma et Zéro Gaspillage	45		Lon			Lav			Lon			Lon			Lav				
MAR 757 - Marketing de produits et services technologiques	***					Lon			Lav			Lon			Lav				
Innovation et transfert technologique																			
GIN 742 - Innovation et transfert technologique	***			Lon		Lav			Lon			Lav	Lon						
GIN 757 - Gestion des connaissances	***			Lav		Lon			Lav			Lon			Lav				
GIN 784 - Développement d'affaires et réseautage en génie	***			Lon					Lav	Lon		Lav			Lon				
INF 786 - Gestion du changement en TI (3-0-6)**	45		Lon			Lon			Lon			Lon			Lon				
Entreprenariat et relations de travail																			
GIN 761 - Gestion d'équipes en milieu technologique	***	Lon	Lav			Lon			Lav			Lon	Lav			Lon			
GIN 772 - Négociation et gestion de différends en génie	45	Lav			Lon			Lav		Lon		Lav			Lon				
GRH 721 - Gestion du personnel et relation industrielles	45		Lon		Lav			Lon		Lav		Lon			Lon				
INS 725 - L'ingénieur entrepreneur	***	Lav		Lon		Lav			Lon		Lav		Lon		Lav				

*GIN 727 : les cours à Laval, prévus aux trimestres d'hiver seront offerts en formation à distance uniquement.

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

*** : À confirmer

PLANIFICATION DES ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES

Offre de cours sur 6 ans (2015-2021)

Gestion de l'ingénierie (maîtrise, diplôme et microprogramme)																				
Formations à distance																				
Activités obligatoires																				
	PDU	2015			2016			2017			2018			2019			2020			2021
Compétences essentielles		E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A	H	
FEC 772 - Analyse financière en ingénierie	45		fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad	
GIN 702 - Créativité et résolution de problèmes en génie *	45				pp		fad			fad			fad			fad			fad	
GIN 706 - Gérer sa carrière d'ingénieur	***			fad			fad			fad			fad			fad			fad	
GIN 723 - Gestion de projets en génie : processus	45		fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad	
GRH 771 - Leadership par l'action*	45			pp			fad			fad			fad			fad			fad	
Activités à option																				
Gestion de projets																				
GIN 724 - Gestion de projets en génie : contrôle et suivi	45		fad			fad			fad			fad			fad			fad		
GIN 727 - Gestion agile de projets en TI	***						fad						fad						fad	
GIN 728 - Cours de préparation à l'examen PMP/CAPM	45		pp	fad	fad	fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad	
Développement de produits																				
GIN 751 - Six Sigma et Zéro Gaspillage	45		fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad	
MAR 757 - Marketing de produits et services technologiques	***		pp			fad			fad			fad			fad			fad		
Innovation et transfert technologique																				
GIN 757 - Gestion des connaissances	***			pp		fad			fad			fad			fad			fad		
Entreprenariat et relations de travail																				
GIN 772 - Négociation et gestion de différends en génie**	45		pp			fad			fad			fad			fad			fad		
GRH 721 - Gestion du personnel et relations industrielles	45			fad			fad			fad			fad			fad			fad	

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

*GIN 702, GIN 784 : ces cours se donnent 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

*** : À confirmer

pp = Projet pilote

Gestion de projets d'ingénierie (microprogramme)																				
À Sherbrooke																				
Activités à option																				
	PDU	2015			2016			2017			2018			2019			2020			2021
		E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A	H	E	A	H	
FEC 772 - Analyse financière en ingénierie	45		She			She			She			She			She			She		
GIN 708 - Gestion de projets d'ingénierie : processus	45		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 728 - Cours de préparation à l'examen du PMP/CAPM	45		pp	fad	fad	fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad		fad	fad	