

## GRILLE DE COURS sur 7 sessions

Version locale mise en place en 2025

COURS		HEURES-CONTACT	PONDÉRATION	UNITÉS	SESSION	CHARGE DE TRAVAIL
CODE	TITRE		T - L - P			

SESSION 1	FG	601-101 -MQ	Écriture et littérature	60	2 - 2 - 3	2 1/3	A/H
		340-101 -MQ	Philosophie et rationalité	60	3 - 1 - 3	2 1/3	A/H
		109-101 -MQ	Activité physique et santé	30	1 - 1 - 1	1	A/H
	FS	201-PE1 -LG	Mathématiques appliquées au génie industriel	60	2 - 2 - 2	2	H
		235-PEZ -LG	Matériaux et procédés de fabrication	60	2 - 2 - 2	2	H
		235-PEY -LG	Dessin technique	60	2 - 2 - 2	2	H
	<b>Sous-total : formation générale</b>			150	6 - 4 - 7	5 2/3	
	<b>Sous-total : formation spécifique</b>			180	6 - 6 - 6	6	
<b>Total : première session</b>			330	12 - 10 - 13	11 2/3		
<b>35 H / Sem</b>							

SESSION 2	FG	601-102 -MQ	Littérature et imaginaire	60	3 - 1 - 3	2 1/3	A/H
		109-102 -MQ	Activité physique et efficacité	30	0 - 2 - 1	1	A/H
	FS	235-PEV -LG	Santé et sécurité au travail	60	2 - 2 - 2	2	A
		235-PEW -LG	Initiation à la gestion des opérations	60	2 - 2 - 2	2	A
		412-PE0 LG	Outils de travail numérique	45	1 - 2 - 2	1 2/3	A
		235-PEU -LG	Introduction au génie industriel	60	1 - 3 - 2	2	A
		350-PE3 -LG	Communication et travail d'équipe	45	2 - 1 - 2	1 2/3	A
	<b>Sous-total : formation générale</b>			90	3 - 3 - 4	3 1/3	
<b>Sous-total : formation spécifique</b>			270	8 - 10 - 10	9 1/3		
<b>Total : deuxième session</b>			360	11 - 13 - 14	12 2/3		
<b>38 H / Sem</b>							

SESSION 3	FG	601-103 -MQ	Littérature québécoise	60	3 - 1 - 4	2 2/3	A/H
		109-103 -MQ	Activité physique et autonomie	30	1 - 1 - 1	1	A/H
		604-10X -MQ	Anglais fonctionnel (selon niveau)	45	2 - 1 - 3	2	A/H
		340-102 -MQ	L'être humain	45	3 - 0 - 3	2	A/H
		XXX-XX1 -LG	Complémentaire 1	45	3 - 0 - 3	2	A/H
	FS	235-PEX -LG	Étude du travail	60	2 - 2 - 2	2	H
		412-PE1 LG	Traitement de données et tableaux de bord	60	2 - 2 - 2	2	H
	<b>Sous-total : formation générale</b>			225	12 - 3 - 14	9 2/3	
<b>Sous-total : formation spécifique</b>			120	4 - 4 - 4	4		
<b>Total : troisième session</b>			345	16 - 7 - 18	13 2/3		
<b>41 H / Sem</b>							

SESSION 4	FG	340-ZP3 -LG	Éthique et politique	45	3 - 0 - 3	2	A/H
	FS	235-PF1 -LG	Métrologie industrielle	45	1 - 2 - 2	1 2/3	A
		243-PE8 -LG	Électricité et électronique industrielle	45	2 - 1 - 2	1 2/3	A
		235-PF2 LG	Gestion de projet	60	2 - 2 - 2	2	A
		235-PF3 -LG	Amélioration continue	60	2 - 2 - 2	2	A
		201-PE2 -LG	Statistiques appliquées au génie industriel	45	2 - 1 - 2	1 2/3	A
<b>9 H / Sem</b>							

	235-PF0 -LG	Interprétation de plans et de devis	60	2 - 2 - 2	2	A
<b>Sous-total : formation générale</b>			45	3 - 0 - 3	2	
<b>Sous-total : formation spécifique</b>			315	11 - 10 - 12	11	
<b>Total : quatrième session</b>			360	14 - 10 - 15	13	

SESSION 5	FG	604-ZPX -LG	Communication appliquée à l'anglais langue seconde (selon niveau)	45	2 - 1 - 3	2	A/H
		601-ZPY -LG	Un cours parmi les suivants : 601-ZP4-LG Communication, sciences et technologies 601-ZP5-LG Communication et culture de masse 601-ZP6-LG Communication et cultures étrangères	60	2 - 2 - 2	2	A/H
	FS	235-PF5 -LG	Planification de la production	60	2 - 2 - 2	2	H
		235-PF6 -LG	Techniques d'aménagement	60	2 - 2 - 2	2	H
		243-PE9 -LG	Circuits pneumatiques et hydrauliques	45	2 - 1 - 2	1 2/3	H
		235-PF4 -LG	Projet en entreprise 1	75	1 - 4 - 2	2 1/3	H
		410-PE5 -LG	Estimer les coûts de production en génie industriel	45	2 - 1 - 2	1 2/3	H
	<b>Sous-total : formation générale</b>			105	4 - 3 - 5	4	
	<b>Sous-total : formation spécifique</b>			285	9 - 10 - 10	9 2/3	
	<b>Total : cinquième session</b>			390	13 - 13 - 15	13 2/3	

SESSION 6	FG	XXX-XX2 -LG	Complémentaire 2	45	3 - 0 - 3	2	A/H
	FS	235-PFB -LG	Entreposage et distribution	60	2 - 2 - 2	2	A
		235-PFA -LG	Ordonnancement de la production	60	2 - 2 - 2	2	A
		235-PF8 -LG	Contrôle de la qualité	60	2 - 2 - 2	2	A
		243-PEA -LG	Automatisation industrielle	45	2 - 1 - 2	1 2/3	A
		235-PF7 -LG	Gestion de la maintenance	60	2 - 2 - 2	2	A
		235-PF9 -LG	Projet en entreprise 2	75	0 - 5 - 2	2 1/3	A
<b>Sous-total : formation générale</b>			45	3 - 0 - 3	2		
<b>Sous-total : formation spécifique</b>			360	10 - 14 - 12	12		
<b>Total : sixième session</b>			405	13 - 14 - 15	14		

SESSION 7	FS	235-PFG -LG	Supervision et gestion intégrée des opérations	45	1 - 2 - 2	1 2/3	H
		235-PFE -LG	Gestion de la qualité	45	2 - 1 - 2	1 2/3	H
		235-PFF -LG	Intégration des nouvelles technologies	45	2 - 1 - 2	1 2/3	H
		410-PE6 LG	Gestion d'une équipe de travail en génie industriel	45	2 - 1 - 2	1 2/3	H
		235-PFD -LG	Projet d'intégration en génie industriel (ESP)	45	0 - 3 - 2	1 2/3	H
		235-PFC -LG	Stage en entreprise	180	1 - 11 - 2	4 2/3	H
	<b>Sous-total : formation générale</b>			0	0 - 0 - 0	0	
<b>Sous-total : formation spécifique</b>			405	8 - 19 - 12	13		
<b>Total : septième session</b>			405	8 - 19 - 12	13		

<b>Total : formation générale</b>			660	31 - 13 - 36	26 2/3	
<b>Total : formation spécifique</b>			1935	56 - 73 - 66	65	
<b>Total : programme d'études</b>			2595	87 - 86 - 102	91 2/3	