

Technologie du génie industriel (235B0-2018)

Programme 235.B0 - Technologie du génie industriel

Unité org. 937000-1 - Enseignement régulier

Nb cours max : 48

Nb unités max : 91,66

Nb hres moy. par session : 29

Cours	Titre du cours	Pond.	Catégorie	Unités	Objectifs	Préalables
Session 1						
		T - L - P				
109-101-MQ	Activité physique et santé	1 - 1 - 1	GC	1,00	4EP0	
601-AWT-BA	Langue et rédaction	2 - 2 - 2	GP	2,00	4EFP	
ANG-001-MQ	Régime 5	2 - 1 - 3	GC	2,00		
201-235-BA	Mathématiques appliquées	2 - 2 - 2	SP	2,00	0335	
235-110-BA	Procédés industriels	2 - 1 - 1	SP	1,33	0330, 0333	
235-111-BA	Lecture de plans et devis	2 - 1 - 1	SP	1,33	0331, 0336	
235-112-BA	Hydraulique et pneumatique industrielle	2 - 2 - 1	SP	1,66	033J	
235-113-BA	Apprentissage en milieu de travail 1	1 - 2 - 1	SP	1,33	033Q	
420-221-BA	Exploitation d'un environnement informatique	1 - 2 - 2	SP	1,66	0332	
			29 h.c./sem	14,33		
Session 2						
		T - L - P				
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3 - 1 - 3	GC	2,33	4PH0	
601-101-MQ	Écriture et littérature	2 - 2 - 3	GC	2,33	4EF0	1*
Choix de 1 parmi 4						
604-AWT-BA	Anglais spécifique transitoire	2 - 1 - 3	GP	2,00	4SAP	2*
604-AWU-BA	Anglais spécifique	2 - 1 - 3	GP	2,00	4SAQ	3*
604-AWV-BA	Anglais spécifique II	2 - 1 - 3	GP	2,00	4SAR	4*
604-AWW-BA	Rédaction, traduction et communication anglaise	2 - 1 - 3	GP	2,00	4SAS	5*
235-204-BA	Mécanique de fabrication	2 - 1 - 2	SP	1,66	0339, 033J	
235-210-BA	Dessin de fabrication	1 - 2 - 2	SP	1,66	0336	
235-211-BA	Gestion des stocks et des entrepôts	2 - 1 - 2	SP	1,66	033A	
235-212-BA	Gestion Juste-à-temps	2 - 1 - 1	SP	1,33	012X	
235-213-BA	Apprentissage en milieu de travail 2	1 - 2 - 2	SP	1,66	033Q	
420-235-BA	Application industrielle en informatique	2 - 2 - 2	SP	2,00	0332	6*
			30 h.c./sem	16,66		
Session 3						
		T - L - P				
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0 - 2 - 1	GC	1,00	4EP1	7*
340-102-MQ	L'être humain	3 - 0 - 3	GC	2,00	4PH1	8*
601-102-MQ	Littérature et imaginaire	3 - 1 - 3	GC	2,33	4EF1	9*
201-236-BA	Statistiques de procédés industriels	2 - 2 - 2	SP	2,00	0335	
235-301-BA	Électricité et électronique industrielles	2 - 3 - 2	SP	2,33	033K	
235-302-BA	Organisation du travail	3 - 3 - 2	SP	2,66	0337, 0338	
235-303-BA	Gestion de projet industriel	1 - 2 - 1	SP	1,33	033E	
235-313-BA	Apprentissage en milieu de travail 3	1 - 2 - 2	SP	1,66	033Q	
			30 h.c./sem	15,33		
Session 4						
		T - L - P				
340-3T3-BA	Éthique et intervention	2 - 1 - 3	GP	2,00	4PHP	10*
601-103-MQ	Littérature québécoise	3 - 1 - 4	GC	2,66	4EF2	11*
COM-001-03	Cours complémentaire 1	2 - 1 - 3	GM	2,00		
235-401-BA	Technologies d'automatisation	2 - 3 - 3	SP	2,66	033L	12*
235-402-BA	Aménagement de la production	2 - 2 - 2	SP	2,00	033H	13*
235-403-BA	Santé et sécurité industrielle	1 - 2 - 1	SP	1,33	033C	
235-404-BA	Systèmes d'assurance qualité	2 - 2 - 2	SP	2,00	033F	
235-413-BA	Apprentissage en milieu de travail 4	1 - 2 - 2	SP	1,66	033Q	14*
			29 h.c./sem	16,33		



Programme 235.B0 - Technologie du génie industriel

Unité org. 937000-1 - Enseignement régulier

Nb cours max : 48

Nb unités max : 91,66

Nb hres moy. par session : 29

Cours	Titre du cours	Pond.	Catégorie	Unités	Objectifs	Préalables
Session 5						
		T - L - P				
109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1 - 1 - 1	GC	1,00	4EP2	15*
COM-002-03	Cours complémentaire 2	2 - 1 - 3	GM	2,00		
235-501-BA	Régulation de systèmes automatisés	2 - 2 - 3	SP	2,33	033L	16*
235-503-BA	Programmes de maintenance	2 - 2 - 2	SP	2,00	033N	
235-504-BA	Contrôle de qualité	2 - 2 - 3	SP	2,33	033D	17*
235-505-BA	Projet de fabrication industrielle	3 - 3 - 3	SP	3,00	033A, 033P	18*
350-235-BA	Psychologie industrielle et animation	2 - 1 - 2	SP	1,66	033B	19*
401-235-BA	Comptabilité	2 - 1 - 2	SP	1,66	033M	
			29 h.c./sem	16,00		
Session 6						
		T - L - P				
235-601-BA	Résolution de problèmes industriels	2 - 1 - 2	SP	1,66	012X	
235-603-BA	Supervision des ressources humaines	2 - 1 - 2	SP	1,66	012X, 033B	
235-604-BA	Planification de la production	3 - 2 - 3	SP	2,66	033G	20*
235-613-BA	Apprentissage en milieu de travail 5	P 0 - 3 - 2	SP	1,66	033Q	21*
235-614-BA	Stages en milieu industriel	1 - 8 - 2	SP	3,66	033Q	22*
401-236-BA	Estimation des coûts de production	2 - 1 - 2	SP	1,66	033M	23*
			26 h.c./sem	13,00		

Total unités :

91,66

*Préalables des cours de la grille

1. 601-101-MQ **Doit respecter au moins 1 parmi les conditions suivantes (6)**
 601-AWT-BA - Langue et rédaction - Absolu (cours remplaçant : 601-AWU-BA)
 601-AWU-BA - Écriture et communication - Absolu (cours remplaçant : 601-AWU-BA)
 601-AWV-BA - Langue et expression - Absolu (cours remplaçant : 601-AWU-BA)
 601-AWT-04 - Langue et rédaction (Prog. Techniques) - Absolu (cours remplaçant : 601-AWT-BA)
 601-AWU-04 - Écriture et communication - Absolu (cours remplaçant : 601-AWU-BA)
 601-AWV-04 - Langue et expression - Absolu (cours remplaçant : 601-AWV-BA)
2. 604-AWT-BA **Doit respecter au moins 1 parmi les conditions suivantes (4)**
 604-104-03 - Anglais, langue seconde - Ensemble transitoire - Absolu (cours remplaçant : 604-100-MQ)
 604-100-03 - Anglais de base - Absolu (cours remplaçant : 604-100-MQ)
 604-104-82 - Anglais élémentaire IV - Absolu (cours remplaçant : 604-100-MQ)
 604-100-MQ - Anglais de base - Absolu (cours remplaçant : 604-100-MQ)
3. 604-AWU-BA **Doit respecter au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**
 604-101-03 - Langue anglaise et communication - Absolu (cours remplaçant : 604-101-MQ)
 604-101-MQ - Langue anglaise et communication - Absolu (cours remplaçant : 604-101-MQ)
4. 604-AWV-BA **Doit respecter au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**
 604-102-03 - Langue anglaise et culture - Absolu (cours remplaçant : 604-102-MQ)
 604-102-MQ - Langue anglaise et culture - Absolu (cours remplaçant : 604-102-MQ)
5. 604-AWW-BA **Doit respecter au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**
 604-103-03 - Culture anglaise et littérature - Absolu (cours remplaçant : 604-103-MQ)
 604-103-MQ - Culture anglaise et littérature - Absolu (cours remplaçant : 604-103-MQ)
6. 420-235-BA 420-221-BA - Exploitation d'un environnement informatique - Relatif (cours remplaçant : 420-221-BA)
7. 109-102-MQ **Doit respecter au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**
 109-101-MQ - Activité physique et santé - Relatif (cours remplaçant : 109-101-MQ)
 109-103-02 - Santé et éducation physique - Relatif (cours remplaçant : 109-101-MQ)
8. 340-102-MQ **Doit respecter au moins 1 parmi les conditions suivantes (4)**
 340-101-MQ - Philosophie et rationalité - Absolu (cours remplaçant : 340-101-MQ)
 340-101-03 - Philosophie et rationalité - Absolu (cours remplaçant : 340-101-MQ)
 340-101-84 - Philosophie pensée et discours - Absolu (cours remplaçant : 340-101-MQ)
 340-103-04 - Philosophie et rationalité - Absolu (cours remplaçant : 340-101-MQ)
9. 601-102-MQ **Doit respecter au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**
 601-101-MQ - Écriture et littérature - Absolu (cours remplaçant : 601-101-MQ)
 601-101-04 - Écriture et littérature - Absolu (cours remplaçant : 601-101-MQ)
10. 340-3T3-BA **Doit respecter au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**
 340-102-03 - L'être humain - Relatif (cours remplaçant : 340-102-MQ)
 340-102-MQ - L'être humain - Relatif (cours remplaçant : 340-102-MQ)
11. 601-103-MQ **Doit respecter au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**
 601-102-MQ - Littérature et imaginaire - Absolu (cours remplaçant : 601-102-MQ)
 601-102-04 - Littérature et imaginaire - Absolu (cours remplaçant : 601-102-MQ)
12. 235-401-BA **Doit respecter au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**
Doit respecter toutes les conditions suivantes (2)
 235-112-BA - Hydraulique et pneumatique industrielle - Absolu (cours remplaçant : 235-112-BA)
 235-301-BA - Électricité et électronique industrielles - Absolu (cours remplaçant : 235-301-BA)
Doit respecter toutes les conditions suivantes (2)
 235-103-BA - Hydraulique et pneumatique industrielle - Absolu (cours remplaçant : 235-103-BA)
 235-301-BA - Électricité et électronique industrielles - Absolu (cours remplaçant : 235-301-BA)
13. 235-402-BA **Doit respecter au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**
 235-101-BA - Procédés industriels - Absolu (cours remplaçant : 235-101-BA)
 235-110-BA - Procédés industriels - Absolu (cours remplaçant : 235-110-BA)
14. 235-413-BA 235-313-BA - Apprentissage en milieu de travail 3 - Absolu (cours remplaçant : 235-313-BA)
15. 109-103-MQ **Doit respecter toutes les conditions suivantes (2)**
Doit respecter au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)
 109-103-02 - Santé et éducation physique - Absolu (cours remplaçant : 109-101-MQ)
 109-101-MQ - Activité physique et santé - Absolu (cours remplaçant : 109-101-MQ)
Doit respecter au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)
 109-104-02 - Activité physique - Absolu (cours remplaçant : 109-102-MQ)
 109-102-MQ - Activité physique et efficacité - Absolu (cours remplaçant : 109-102-MQ)
16. 235-501-BA 235-401-BA - Technologies d'automatisation - Absolu (cours remplaçant : 235-401-BA)
17. 235-504-BA 201-236-BA - Statistiques de procédés industriels - Relatif (cours remplaçant : 201-236-BA)
 420-235-BA - Application industrielle en informatique - Relatif (cours remplaçant : 420-235-BA)
18. 235-505-BA **Doit respecter au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**
Doit respecter toutes les conditions suivantes (2)
 235-110-BA - Procédés industriels - Relatif (cours remplaçant : 235-110-BA)
 235-211-BA - Gestion des stocks et des entrepôts - Relatif (cours remplaçant : 235-211-BA)
Doit respecter toutes les conditions suivantes (2)
 235-101-BA - Procédés industriels - Relatif (cours remplaçant : 235-101-BA)
 235-202-BA - Gestion des stocks et des entrepôts - Relatif (cours remplaçant : 235-202-BA)
19. 350-235-BA 350-221-BA - Relations professionnelles - Relatif (cours remplaçant : 350-221-BA)
20. 235-604-BA **Doit respecter au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**



- 20.** 235-604-BA **Doit respecter toutes les conditions suivantes (2)**
235-211-BA - Gestion des stocks et des entrepôts - Relatif (cours remplaçant : 235-211-BA)
235-212-BA - Gestion Juste-à-temps - Relatif (cours remplaçant : 235-212-BA)
Doit respecter toutes les conditions suivantes (2)
235-202-BA - Gestion des stocks et des entrepôts - Relatif (cours remplaçant : 235-202-BA)
235-203-BA - Gestion Juste-à-temps - Relatif (cours remplaçant : 235-203-BA)
- 21.** 235-613-BA 235-614-BA - Stages en milieu industriel - Absolu à la même session (cours remplaçant : 235-614-BA)
- 22.** 235-614-BA 235-403-BA - Santé et sécurité industrielle - Absolu (cours remplaçant : 235-403-BA)
235-504-BA - Contrôle de qualité - Absolu
235-613-BA - Apprentissage en milieu de travail 5 - Absolu à la même session (cours remplaçant : 235-613-BA)
- 23.** 401-236-BA 401-235-BA - Comptabilité - Absolu (cours remplaçant : 401-235-BA)

Légende

P : Cours porteur