

241.D0 Technologie de maintenance industrielle (mécanique) (ATE) (Rouyn-Noranda)

1^{re} session

		Pondération			Unités	Préalables
		T	L	P		
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0	2	1	1	
601-101-MQ	Écriture et littérature	2	2	3	2 1/3	
604-10x-MQ	Langue anglaise I	2	1	3	2	
241-110-AT	Fonction de travail et sécurité	4	0	2	2	
241-111-AT	Métrologie	2	2	1	1 2/3	
241-112-AT	Travail d'atelier	1	2	1	1 1/3	
241-114-AT	Énergie des fluides 1	4	2	2	2 2/3	
242-113-AT	Introduction au DAO et croquis	2	2	2	2	
Heures de travail par semaine : 45		17	13	15	15	

2^e session

601-102-MQ	Littérature et imaginaire	3	1	3	2 1/3	601-101-MQ
604-A0x-AT	Langue anglaise II	2	1	3	2	604-10x-MQ
201-121-AT	Mathématiques de la mécanique	3	2	3	2 2/3	
241-122-AT	Matériaux et soudage	3	2	1	2	
241-222-AT	Usinage	1	3	1	1 2/3	
241-224-AT	Énergie des fluides 2	3	2	2	2 1/3	241-114-AT
242-223-AT	DAO et lecture de plan	2	3	2	2 1/3	242-113-AT
Heures de travail par semaine : 46		17	14	15	15	

3^e session

340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3	1	3	2 1/3	
601-103-MQ	Littérature québécoise	3	1	4	2 2/3	601-102-MQ
601-888-00	Épreuve uniforme de français					
203-130-AT	Physique appliquée	3	2	3	2 2/3	
241-140-AT	Lubrification	2	1	1	1 1/3	
241-235-AT	Assemblage et ajustement	1	2	1	1 1/3	241-111-AT
241-236-AT	Introduction à l'automatisation	3	3	2	2 2/3	241-114-AT
243-130-AT	Électricité industrielle	2	2	1	1 2/3	
Heures de travail par semaine : 44		17	12	15	15	

4^e session

340-102-MQ	L'être humain	3	0	3	2	340-101-MQ
601-ABx-AT	Communication	2	2	2	2	601-103-MQ
com-001-xx	Cours complémentaire	2	1	3	2	
201-241-AT	Calcul différentiel et intégral	3	2	3	2 2/3	201-121-AT
203-240-AT	Résistance des matériaux	2	1	2	1 2/3	203-130-AT
241-244-AT	Énergie des fluides 3	1	3	1	1 2/3	241-114-AT
241-245-AT	Analyse de mécanismes	3	2	2	2 1/3	241-235-AT
243-240-AT	Machines électriques	2	2	1	1 2/3	243-130-AT
Heures de travail par semaine : 48		18	13	17	16	

5^e session

		Pondération			Unités	Préalables
		T	L	P		
109-101-MQ	Activité physique et santé	1	1	1	1	
340-AAP-AT	Éthique et politique	3	0	3	2	340-102-MQ
201-257-AT	Statistique et fiabilité	2	2	2	2	201-121-AT
241-155-AT	Analyse des vibrations	3	2	2	2 1/3	
241-157-AT	Gestion de la maintenance 1	2	2	2	2	
241-255-AT	Alignement et roulements	2	3	1	2	241-111-AT
241-256-AT	Automatismes industriels	3	3	2	2 2/3	241-236-AT
241-358-AT	Projet industriel	0	4	1	1 2/3	241-122-AT, 241-222-AT, 241-244-AT
Heures de travail par semaine :		47	16	17	14	16

6^e session

109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1	1	1	1	109-101-MQ, 109-102-MQ
com-002-xx	Cours complémentaire	2	1	3	2	
241-165-AT	Moteur à combustion interne	2	2	1	1 2/3	
241-267-AT	Gestion de la maintenance 2	2	3	2	2 1/3	241-157-AT
241-268-AT	Optimisation	2	2	2	2	241-358-AT
241-368-AT	Évaluation de l'équipement	1	3	1	1 2/3	241-358-AT
241-468-AT	Projet synthèse ¹	1	4	2	2 1/3	241-255-AT, 241-358-AT ainsi que tous les cours de la formation spécifique des 4 premières sessions
	Épreuve synthèse de programme (ESP)					
Heures de travail par semaine :		39	11	16	12	13

¹ Pour s'y inscrire, il faut être en mesure de terminer son programme d'études avant la prochaine session où le cours sera offert de nouveau.