

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

### 1<sup>re</sup> session

		Pondération			Unités Préalables	
		T	L	P		
109-101-MQ	Activité physique et santé	1	1	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	Méetrologie	2	2	1	1 2/3	
241-114-AT	Énergie des fluides 1	4	2	2	2 2/3	
241-115-AT	Travail d'atelier	1	2	1	1 1/3	
242-113-AT	Introduction au DAO et croquis	2	2	2	2	
<b>Heures de travail par semaine :</b>		<b>45</b>	18	12	15	15

### 2<sup>e</sup> 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	
241-214-AT	Énergie des fluides 2	3	2	2	2 1/3	241-114-AT
241-222-AT	Usinage	1	3	1	1 2/3	
242-223-AT	DAO et lecture de plan	2	3	2	2 1/3	242-113-AT
<b>Heures de travail par semaine :</b>		<b>46</b>	17	14	15	15 1/3

### 3<sup>e</sup> 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
601-888-02	<b>Épreuve uniforme de français</b>					
203-130-AT	Physique appliquée	3	2	3	2 2/3	
241-150-AT	Lubrification	2	1	1	1 1/3	
241-235-AT	Assemblage et ajustement	1	2	1	1 1/3	
241-236-AT	Introduction à l'automatisation	3	3	2	2 2/3	
243-130-AT	Électricité industrielle	2	2	1	1 2/3	
<b>Heures de travail par semaine :</b>		<b>44</b>	17	12	15	14 2/3

### 4<sup>e</sup> 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
<b>Heures de travail par semaine :</b>		<b>48</b>	18	13	17	16

5<sup>e</sup> session

		Pondération			Unités Préalables	
		T	L	P		
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0	2	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	
241-155-AT	Analyse des vibrations	3	2	2	2 1/3	
241-255-AT	Alignement et roulements	2	3	1	2	
241-256-AT	Automatismes industriels	3	3	2	2 2/3	241-236-AT
241-357-AT	Gestion de la maintenance 1	2	2	2	2	
241-358-AT	Projet industriel	0	4	1	1 2/3	241-122-AT, 241-222-AT
<b>Heures de travail par semaine :</b>		<b>47</b>	15	18	14	15 2/3

6<sup>e</sup> 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	
241-268-AT	Optimisation	2	2	2	2	241-358-AT
241-366-AT	Conception de systèmes industriels	1	4	2	2 1/3	203-240-AT, 241-244-AT, 241-255-AT, 241-358-AT
241-367-AT	Gestion de la maintenance 2	2	3	2	2 1/3	241-357-AT
241-368-AT	Évaluation de l'équipement (ESP)	1	3	1	1 2/3	(ESP <sup>1</sup> )
<b>Heures de travail par semaine :</b>		<b>39</b>	11	16	12	13

(ESP<sup>1</sup>) Pour être admissible à l'ESP, l'étudiant doit avoir au maximum huit unités manquantes provenant de cours de disciplines différentes, avec un maximum d'un cours manquant dans chaque discipline, pour compléter son programme d'études après la session de passation de l'ESP.