

CST CÉGEP SOREL TRACY										Cohorte							
Grille de cours										2024-2025							
241.A0 Techniques de génie mécanique										Passerelle DEP-DEC en usinage			2024-2025				
1 ^{re} session						2 ^e session											
			Pondération									Pondération					
No cours	Titres du cours		Préalables		C	T	P	No cours	Titres du cours		Préalables		C	T	P		
601-101-MQ	Écriture et littérature				2	2	3	601-102-MQ	Littérature et imaginaire		PA 601-101-MQ		3	1	3		
604-10X-MQ	Anglais (selon classement)				2	1	3	604-MQX-SO	Anglais propre		PA 604-10X-MQ		2	1	3		
201-1M4-SO	Mathématiques I				3	1	2	201-2M4-SO	Mathématiques II				3	1	2		
241-1F4-SO	Éléments de machines				2	2	1	203-2M4-SO	Cinématique et dynamique				2	2	2		
241-1N4-SO	Matériaux industriels				2	2	1	241-2D5-SO	Dessin technique et DAO II		PA 241-1D5-SO		2	3	2		
241-1D5-SO	Dessin technique et DAO I				2	3	2	241-2X4-SO	Entretien industriel				2	2	2		
								XXX-XX3-SO	Complémentaire 1 (la pondération varie selon le cours choisi)				3		3		
					24		12							27		17	
Charge de travail hebdomadaire 36								Charge de travail hebdomadaire 44									
STAGE A.T.E.																	
3 ^e session						4 ^e session											
109-101-MQ	Activité physique et santé				1	1	1	109-102-MQ	Activité physique et efficacité		PR 109-101-MQ		0	2	1		
340-101-MQ	Philosophie et rationalité		PR ou CR 601-101-MQ		3	1	3	340-102-MQ	L'être humain		PA 340-101-MQ		3	0	3		
601-103-MQ	Littérature québécoise		PA 601-102-MQ		3	1	4	203-4N5-SO	Résistance des matériaux		PR 203-3M3-SO		3	2	2		
203-3M3-SO	Statique				2	1	2	241-4C5-SO	Projet de fabrication		PR 241-3X6-SO		0	5	1		
241-3D5-SO	Modélisation 3D		PA 241-2D5-SO		3	2	2	241-4N4-SO	Procédés d'assemblage permanent		PR 241-1N4-SO		2	2	1		
241-3E4-SO	Cotation fonctionnelle		PA 241-2D5-SO		2	2	2						19	8			
241-3X6-SO	Techniques d'usinage III		PA 241-2A7-SO		2	4	2	Charge de travail hebdomadaire 27									
					28		16										
Charge de travail hebdomadaire 44																	
STAGE A.T.E.																	
5 ^e session						6 ^e session											
340-MQ3-SO	Éthique		PR 340-102-MQ		3	0	3	109-103-MQ	Activité physique et autonomie		PA 109-101-MQ PA 109-102-MQ		1	1	1		
601-MQ4-SO	Culture et communication		PR 601-103-MQ		2	2	2	241-6B5-SO	Automatisation de procédés industriels		PR 241-5A5-SO		3	2	2		
241-5A5-SO	Hydraulique et pneumatique industrielle		PR 201-2M4-SO		3	2	2	241-6M4-SO	Traitements thermiques de matériaux industriels		PA 241-1N4-SO		2	2	1		
241-5D4-SO	Conception et organes de machines		PA 241-3E4-SO PA 203-4N5-SO		2	2	2	241-6P6-SO+	Projet synthèse		PA tous les cours des cinq premières sessions++		0	6	2		
241-5D5-SO	Dessin industriel		PA 241-1F4-SO PA 241-3D5-SO PA 203-4N5-SO PR ou CR 241-5D4-SO		3	2	2	243-6M3-SO	Électricité				2	1	1		
241-5V4-SO	Conception de montages d'usinage		PA 241-3D5-SO		2	2	2	241-6U4-SO	FAO		PA 241-4V4-SO		2	2	2		
XXX-XX3-SO	Complémentaire 2 (la pondération varie selon le cours choisi)				3		3							24	9		
					28		16		Charge de travail hebdomadaire 33								
Charge de travail hebdomadaire 44																	

+ Cours porteur de l'épreuve synthèse de programme.
++ Ou selon les dispositions particulières de la PIÉA.

Conditions d'admission

Conditions générales pour l'admission aux études collégiales :

- Selon les conditions d'admission aux études collégiales en vigueur.

Conditions particulières du programme :

- DEP 5223 : Techniques d'usinages;
- Mathématique, séquence Technico-sciences ou séquence Sciences naturelles de la 4^e secondaire ou séquence Culture, société et technique de la 5^e secondaire (TS ou SN 4^e ou CST 5^e) ou l'équivalent;
- Physique de la 5^e secondaire ou l'équivalent.

La pondération fait référence à la charge hebdomadaire de travail pour chacun des cours.

C : Heures de cours théorique
T : Heures de laboratoire, de travaux pratiques, de stage
P : Heures de travail personnel

- PA - préalable absolu : cours qui doit avoir été réussi (60 % ou plus).
- PR - préalable relatif : cours qui doit avoir été suivi, mais pas nécessairement réussi (la note obtenue doit être égale ou supérieure à 40 %).
- CR - cours corequis : cours qui doit être suivi de façon simultanée avec un autre cours identifié.