

Techniques de génie mécanique (241.A0)

DEC-BAC

Université/Programme	Condition d'obtention de la passerelle. Nombre de cours crédités ou nombre de crédits reconnus.	Conditions d'admission	Conditions particulières	Commentaires
ULaval Baccalauréat en génie civil	Cette passerelle permet à l'étudiant de bénéficier de la réduction de préalables seulement. Aucun cours n'est reconnu.	DEC 241.A0	<p>Étudiant admis au DEC avant l'automne 2015, avoir réussi : MAT-NYA (les maths 536 du 5^e secondaire sont préalables à ce cours puisque le cours MAT-NYB doit également être suivi), MAT-NYB, MAT-NYC, PHY-NYB, PHY-NYC et CHM-NYA.</p> <p>Étudiant admis au DEC en automne 2015 et après, avoir réussi : MAT-NYA, MAT-NYB, MAT-NYC, (les maths 536 de 5^e secondaire sont préalables à ces cours) PHY-NYB, PHY-NYC et CHM-NYA.*</p>	Cette passerelle est valide jusqu'à 5 ans après l'obtention du DEC.
ULaval Baccalauréat en génie des matériaux et de la métallurgie	Étudiant admis au DEC avant l'automne 2015 : 1 cours (3 crédits)	DEC 241.A0	<p>Étudiant admis au DEC avant l'automne 2015, avoir réussi : MAT-NYA (les maths 536 de 5^e secondaire sont préalables à ce cours puisque MAT-NYB doit également être suivi), MAT-NYB, MAT-NYC, PHY-NYB, CHM-NYA et CHM-NYB.*</p>	Cette passerelle est valide jusqu'à 5 ans après l'obtention du DEC.

Université/Programme	Condition d'obtention de la passerelle. Nombre de cours crédités ou nombre de crédits reconnus.	Conditions d'admission	Conditions particulières	Commentaires
ULaval Baccalauréat en génie des mines et minéralurgie	<p>Étudiant admis au DEC avant l'automne 2015 :</p> <p>3 cours (8 crédits)</p> <p>Étudiant admis au DEC en automne 2015 et après :</p> <p>2 cours (5 crédits)</p>	DEC 241.A0	<p>Étudiant admis au DEC avant l'automne 2015, avoir réussi : MAT-NYA (<i>les math 536 de 5^e secondaire sont préalables à ce cours puisque MAT-NYB doit également être suivi</i>), MAT-NYB, MAT-NYC, PHY-NYB, CHM-NYA et CHM-NYB.*</p> <p>Étudiant admis au DEC en automne 2015 et après, avoir réussi : MAT-NYA, MAT-NYB, MAT-NYC, CHM-NYA et CHM-NYB.*</p>	Cette passerelle est valide jusqu'à 5 ans après l'obtention du DEC.
ULaval Baccalauréat en génie mécanique	<p>Étudiant admis au DEC avant l'automne 2015 :</p> <p>3 cours (9 crédits)</p> <p>Étudiant admis au DEC en automne 2015 et après :</p> <p>1 cours (3 crédits)</p>	DEC 241.A0	<p>Étudiant admis au DEC avant l'automne 2015, avoir réussi : MAT-NYA (<i>les maths 526 ou 536 de 5^e secondaire sont préalables à ce cours</i>), MAT-NYB, MAT-NYC et PHY-NYB.*</p> <p>Étudiant admis au DEC en automne 2015 et après, avoir réussi : MAT-NYA (<i>les math 526 ou 536 de 5^e secondaire sont préalables à ce cours</i>), MAT-NYB, MAT-NYC et PHY-NYB. *</p>	Cette passerelle est valide jusqu'à 5 ans après l'obtention du DEC.

Université/Programme	Condition d'obtention de la passerelle. Nombre de cours crédits ou nombre de crédits reconnus.	Conditions d'admission	Conditions particulières	Commentaires
ULaval Baccalauréat en génie physique	<p>Étudiant admis au DEC avant l'automne 2015 :</p> <p>2 cours (6 crédits)</p> <p>Étudiant admis au DEC en automne 2015 et après :</p> <p>1 cours (3 crédits)</p>	DEC 241.A0	<p>Étudiant admis au DEC avant l'automne 2015, avoir réussi : MAT-NYA (<i>les maths 526 ou 536 de 5^e secondaire sont préalables à ce cours</i>), MAT-NYB, MAT-NYC et PHY-NYB.</p> <p>Étudiant admis au DEC en automne 2015 et après, avoir réussi : MAT-NYA, MAT-NYB, MAT-NYC et PHY-NYB.*</p>	Cette passerelle est valide jusqu'à 5 ans après l'obtention du DEC.
Polytechnique Montréal Programmes de baccalauréat non contingentés	<p>Une cote R \geq 26 est exigée pour l'admission dans un programme.</p> <p>Pour les programmes de Génie mécanique et de Génie industriel, 4 cours sont reconnus aux détenteurs du DEC 241.A0.</p>	DEC 241.A0	<p>Avoir réussi :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Calcul différentiel (201-NYA) ou l'équivalent. - Ondes et physique moderne (203-NYC) est requis pour une admission au programme de génie physique. <p>Suivre les 4 cours suivants, à titre de préalables nécessaires aux études en ingénierie à Polytechnique Montréal : Calcul intégral, Algèbre vectorielle, Chimie générale, Dynamique, Électricité et magnétisme.</p>	Polytechnique Montréal accepte dans ses programmes non contingentés des étudiants ayant obtenu un diplôme d'études collégiales en techniques physiques, même si les cours scientifiques habituellement exigés n'ont pas tous été complétés. Ces derniers doivent toutefois suivre les 4 cours mentionnés ci-contre, offerts à Polytechniques Montréal, à titre de préalables aux études en ingénierie dans cet établissement.

Université/Programme	Condition d'obtention de la passerelle. Nombre de cours crédités ou nombre de crédits reconnus.	Conditions d'admission	Conditions particulières	Commentaires
<p>UQTR</p> <p>Campus de Trois-Rivières</p> <p>Baccalauréat en génie mécanique (programme régulier, 7947)</p> <p>Campus de Drummondville</p> <p>Baccalauréat en génie mécanique (programme avec stages coopératifs, 6647)</p>	<p>Une cote R \geq 24 est exigée pour l'admission dans ces programmes.</p> <p>4 cours (12 crédits) sont reconnus aux détenteurs du DEC 241.A0 soit les cours ING 1042, ING 1045, GMC 1024 et GMC 1036.</p>	<p>DEC 241.A0</p>	<p>Pour se prévaloir de cette entente, l'étudiant doit avoir obtenu son DEC en Techniques de génie mécanique (241.A0) à l'intérieur des dix (10) années qui précèdent son admission au Baccalauréat en génie mécanique. Pour une inscription au programme offert au campus de Trois-Rivières, le programme de DEC TGM doit avoir été réalisé sur trois (3) années consécutives.</p> <p>Pour les deux campus, l'admission est conditionnelle à la réussite des cours ING1060 et ING1061 avant le 3e trimestre du programme de bacc. Ces cours peuvent être suivis en concomitance avec le programme de bacc.</p>	<p>L'admission au baccalauréat en génie mécanique s'effectue selon trois types de profil :</p> <p>1. Profil techniques en génie mécanique : Détenir un DEC en techniques de génie mécanique ou l'équivalent.</p> <p>Note 1 : L'admission des titulaires d'un tel diplôme est conditionnelle à la réussite des cours suivants ou leur équivalent avant leur 3e trimestre dans le programme: ING1060 Introduction au génie : fondements en mathématiques ET ING1061 Introduction au génie : fondements en chimie et en physique. Ces cours pourront être suivis en concomitance avec leur programme.</p> <p>Note 2 : Les titulaires d'un tel diplôme bénéficient de reconnaissances d'acquis pouvant aller jusqu'à 12 crédits universitaires (4 cours).</p> <p>2. Profil sciences : Détenir un DEC en sciences, lettres et arts ou l'équivalent, OU Détenir un DEC en sciences de la nature ou l'équivalent, OU Détenir un DEC en sciences informatiques et mathématiques ou l'équivalent.</p>

Université/Programme	Condition d'obtention de la passerelle. Nombre de cours crédités ou nombre de crédits reconnus.	Conditions d'admission	Conditions particulières	Commentaires
				<p>3. Profil général : Détenir tout autre DEC et avoir réussi les cours suivants ou leur équivalent :</p> <p>Chimie : 202-NYA;</p> <p>Mathématiques : 201-NYA ou 201-103 et 201-NYB ou 201-203 et 201-NYC ou 201-105;</p> <p>Physique : 203-NYA et 203-NYB.</p> <p>L'UQTR offre des cours d'appoint qui correspondent aux cours exigés.</p>

*Les préalables manquants peuvent être suivis à l'Université Laval en début de programme.

Techniques de génie mécanique (241.A0)

DEP-DEC

Centre de formation / Programme	Condition d'obtention de la passerelle. Nombre de cours crédités ou nombre de crédits reconnus.	Conditions d'admission	Conditions particulières	Commentaires
Centre Bernard-Gariépy de la Commission scolaire de Sorel-Tracy/ DEP Techniques d'usinage)	8 cours soit 600 heures de formation.	DEP 5223	Avoir réussi : - Cours de mathématiques 526 ou technico-sciences ou sciences naturelles de la 4e secondaire ou l'équivalent; - Cours de physique 534 ou physique 053504 ou l'équivalent	- L'étudiant ayant réussi, en plus du DEP (5223), l'ASP Usinage sur machines-outils à commande numérique (5224) se verra reconnaître un cours supplémentaire pour un total de 9 cours correspondant à 675 heures de formation.