

# PORTES OUVERTES

## 100% virtuelles

### Comment lire une grille de cours ?

A = Automne  
H = Hiver  
Indique à quelle session le cours est offert

Titre du cours

1 unité = mesure équivalente à 45 heures d'activités d'apprentissage

Session 5			POND	UNITÉS	PRÉALABLES	
A	H	601 103 MQ	Littérature québécoise	3 1 4	2,66	PA601 102
A	H	109 103 MQ	Activité physique et autonomie (ensemble 3)	1 1 1	1,00	
A	H	604 XXX MO	Anglais II	2 1 3	2,00	PA604 10X
A	H	999 999 --	Cours complémentaire	3 0 3	2,00	
A		144 3A7 MO	Intervenir en milieu clinique I	0 7 2	3,00	PA144 3A4, PA144 3B6, PA144 3J4, PA144 435, PA144 487, CR144 3E7
A		144 3E7 MO	Réaliser des aides techniques à la posture	2 5 2	3,00	PR144 487
A		144 3N4 MO	Concevoir des orthèses et des prothèses	1 3 3	2,33	PR144 494, PR144 3A4, PR144 3B6, PR144 3J4, CR144 3E7
Total :				48 heures de travail par semaine		
Session 6			POND	UNITÉS	PRÉALABLES	
H		144 3A5 MO	Intervenir en milieu clinique II	0 5 2	2,33	PA ou CR tous les cours de formation spécifique
H		144 3D7 MO	Réaliser des orthèses coxo-fémoro-pédieuses	2 5 2	3,00	PR144 435
H		144 3M4 MO	Intervenir en entreprise	1 13 1	5,00	CR144 3A5
H		144 B05 MO	Réaliser des prothèses du membre supérieur	1 5 2	2,66	PR144 3J4
Total :				39 heures de travail par semaine		

Cours obligatoires

Cours de concentration ou spécialité

Épreuve synthèse de programme

Code du cours :  
les trois premiers chiffres sont le code de discipline  
ex: 205 = géologie

Préalable = cours qui doit être suivi avant un autre cours

PA = déjà réussi avec au moins 60%  
PR = déjà suivi avec au moins 40% (à moins d'indication contraire)  
CR = doit être déjà réussi ou suivi en même temps que ce cours

Ex: 601 103 MQ = PA601 102  
le cours 601 102 MQ doit avoir été réussi avant de suivre le 601 103 MQ

La pondération est la répartition du travail : Ex : 3-1-4  
3 = 3 heures de cours théoriques  
1 = 1 heure de laboratoire ou d'atelier  
4 = 4 heures de travail personnel

elle sert aussi à calculer le statut temps plein ou temps partiel:  
3 (théoriques) + 1 (laboratoire) = 4 heures de cours à l'horaire  
X 15 semaines de cours = 60 heures  
il faut un minimum de 180 heures ou 4 cours pour être à temps plein

**200.B0 Sciences de la nature****Profil : Sciences biologiques et de la santé - 200.20**

Session 1				POND			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	601 ESB MO	Lecture et analyse	3	1	2	2,00	
A	H	340 101 MQ	Philosophie et rationalité	3	1	3	2,33	
A	H	109 101 MQ	Activité physique et santé (ensemble 1)	1	1	1	1,00	
A	H	201 713 MO	Logiciels appliqués en sciences	1	2	3	2,00	
A	H	101 NYA 05	Évolution et diversité du vivant	3	2	3	2,66	
A	H	201 NYA 05	Calcul différentiel	3	2	3	2,66	
A	H	202 NYA 05	Chimie générale : la matière	3	2	3	2,66	
				Total : 46 heures de travail par semaine				
Session 2				POND			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	601 101 MQ	Écriture et littérature	2	2	3	2,33	PA601 ESB
A	H	340 102 MQ	L'être humain	3	0	3	2,00	PA340 101
A	H	109 102 MQ	Activité physique et efficacité (ensemble 2)	0	2	1	1,00	
A	H	604 10X MQ	Anglais I	2	1	3	2,00	
A	H	201 NYB 05	Calcul intégral	3	2	3	2,66	PA201 NYA
A	H	202 NYB 05	Chimie des solutions	3	2	3	2,66	PA202 NYA
A	H	203 NYA 05	Mécanique	3	2	3	2,66	PR201 NYA
				Total : 46 heures de travail par semaine				
Session 3				POND			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	601 102 MQ	Littérature et imaginaire	3	1	3	2,33	PA601 101
A	H	604 XXX MO	Anglais II	2	1	3	2,00	PA604 10X
A	H	999 999 --	Cours complémentaire	3	0	3	2,00	
A	H	101 ESH 05	Structure et fonctionnement du vivant	3	2	3	2,66	PR101 NYA
A	H	202 ESC 05	Structure et réactivité des molécules organiques simples (note 3)	3	2	3	2,66	PR202 NYB
A	H	203 NYB 05	Électricité et magnétisme	3	2	3	2,66	PA201 NYB, PA203 NYA
				Total : 43 heures de travail par semaine				
Session 4				POND			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	601 103 MQ	Littérature québécoise	3	1	4	2,66	PA601 102
A	H	340 ESA MO	Éthique et politique	3	0	3	2,00	PA340 102
A	H	109 103 MQ	Activité physique et autonomie (ensemble 3)	1	1	1	1,00	
A	H	201 NYC 05	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	3	2	3	2,66	
A	H	203 NYC 05	Ondes et physique moderne	3	2	3	2,66	PA201 NYA, PA203 NYA
				<i>Choisir un cours d'intégration (note 1)</i>				
A	H	101 ESJ 05	Régulation de l'homéostasie chez l'être humain (Int)	3	2	3	2,66	PA101 ESH
	H	201 ESG 05	Calcul avancé en sciences (Int) (note 2)	3	2	3	2,66	PA201 NYB
A	H	201 ESH 05	Inférence statistique en sciences (Int)	3	2	3	2,66	PA201 NYA
	H	202 ESD 05	Réactivité des molécules organiques complexes (Int) (note 3)	3	2	3	2,66	PA202 ESC
	H	205 ESA 05	Étude de la terre et de son évolution (Int)	3	2	3	2,66	
				Total : 41 heures de travail par semaine				

**Remarque :** Le département de physique vous recommande de réussir les cours 203 NYA 05, 203 NYB 05 et 203 NYC 05 dans cet ordre et de ne pas suivre deux de ces cours à la même session.

Le département de chimie vous recommande de réussir les cours 202 NYA 05, 202 NYB 05 et 202 ESC 05 dans cet ordre et de ne pas suivre deux de ces cours à la même session.

**Note 1 :** Il est possible que des étudiantes ou étudiants n'obtiennent pas le cours d'intégration de leur choix.

**Note 2 :** Équivalence possible à un cours de mathématiques à l'école Polytechnique de Montréal, selon le résultat obtenu au cours d'intégration Calcul avancé en sciences (201 ESG 05)

**Note 3 :** Équivalence possible à un cours de chimie organique à l'école Polytechnique de Montréal, selon les résultats obtenus aux cours : Structure et réactivité des molécules organiques simple (202 ESC 05) ET au cours d'intégration Réactivité des molécules organique complexes (202 ESD 05)

**Cours associés à l'épreuve synthèse. Pour y être admissible, vous devez avoir réussi ou être en voie de réussir tous les cours de la formation spécifique de votre programme et avoir réussi ou être en voie de réussir ou être en mesure de réussir tous vos cours de la formation générale à l'intérieur d'une session.**

Préalable absolu (PA) : avoir réussi ce cours avec une note finale de 60% et plus

Préalable relatif (PR) : avoir suivi ce cours et obtenu une note finale de 40% et plus

Corequis (CR) : avoir réussi ce cours ou le suivre en même temps

**200.B0 Sciences de la nature****Profil : Sciences pures et appliquées - 200.21**

<b>SESSION 1</b>					<b>PONDÉRATION</b>			<b>UNITÉS</b>	<b>PRÉALABLES</b>
A	H	601 ESB MO	Lecture et analyse	3	1	2	2		
A	H	340 101 MQ	Philosophie et rationalité	3	1	3	2 1/3		
A	H	109 101 MQ	Activité physique et santé (ensemble 1)	1	1	1	1		
A	H	201 713 MO	Logiciels appliqués en sciences	1	2	3	2		
A	H	101 NYA 05	<b>Évolution et diversité du vivant</b>	3	2	3	2 2/3		
A	H	201 NYA 05	<b>Calcul différentiel</b>	3	2	3	2 2/3		
A	H	202 NYA 05	<b>Chimie générale : la matière</b>	3	2	3	2 2/3		

46 heures de travail par semaine

<b>SESSION 2</b>					<b>PONDÉRATION</b>			<b>UNITÉS</b>	<b>PRÉALABLES</b>
A	H	601 101 MQ	Écriture et littérature	2	2	3	2 1/3	PA : 601 ESB MO	
A	H	340 102 MQ	L'être humain	3	0	3	2	PA : 340 101 MQ	
A	H	109 102 MQ	Activité physique et efficacité (ensemble 2)	0	2	1	2		
A	H	604 10X MQ	Anglais I	2	1	3	2		
A	H	201 NYB 05	Calcul intégral	3	2	3	2 2/3	PA : 201 NYA 05	
A	H	202 NYB 05	Chimie des solutions	3	2	3	2 2/3	PA : 202 NYA 05	
A	H	203 NYA 05	Mécanique	3	2	3	2 2/3	PR : 201 NYA 05	

46 heures de travail par semaine

<b>SESSION 3</b>					<b>PONDÉRATION</b>			<b>UNITÉS</b>	<b>PRÉALABLES</b>
A	H	601 102 MQ	Littérature et imaginaire	3	1	3	2 1/3	PA : 601 101 MQ	
A	H	999 999 --	Cours complémentaire	3	0	3	2		
A	H	604 XXX MO	Anglais II	2	1	3	2	PA : 604 10X MQ	
A	H	201 NYC 05	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	3	2	3	2 2/3		
A	H	203 NYB 05	Électricité et magnétisme	3	2	3	2 2/3	PA : 201 NYB 05, 203 NYA 05	
<b>Choisir un cours parmi :</b>									
A	H	101 ESH 05	Structure et fonctionnement du vivant	3	2	3	2 2/3	PR : 101 NYA 05	
A		201 ESD 05	Méthodes de preuve, polynômes et nombres complexes (note 1)	3	2	3	2 2/3	PA : 201 NYB 05	
A	H	202 ESC 05	Structure et réactivité des molécules organiques simples (note 5)	3	2	3	2 2/3	PR : 202 NYB 05	

43 heures de travail par semaine

**200.B0 Sciences de la nature****Profil : Sciences pures et appliquées - 200.21**

<b>SESSION 4</b>					<b>PONDÉRATION</b>			<b>UNITÉS</b>		<b>PRÉALABLES</b>
A	H	<b>601 103 MQ</b>	Littérature québécoise	3	1	4	2	2/3	PA : 601 102 MQ	
A	H	<b>340 ESA MO</b>	Éthique et politique	3	0	3	2		PA : 340 102 MQ	
A	H	<b>109 103 MQ</b>	Activité physique et autonomie (ensemble 3)	1	1	1	1			
A	H	<b>203 NYC 05</b>	Ondes et physique moderne	3	2	3	2	2/3	PA : 201 NYA 05, 203 NYA 05	
<b>Choisir un cours parmi :</b>										
A	H	<b>101 ESH 05</b>	Structure et fonctionnement du vivant	3	2	3	2	2/3	PR : 101 NYA 05	
A	H	<b>202 ESC 05</b>	Structure et réactivité des molécules organiques simples (note 5)	3	2	3	2	2/3	PR : 202 NYB 05	
	H	<b>203 105 MO</b>	Astrophysique (note 1) (note 2)	3	2	3	2	2/3	PR : 203 NYA 05	
<b>Choisir un cours d'intégration (note 3)</b>										
A	H	<b>101 ESJ 05</b>	Régulation de l'homéostasie chez l'être humain (Int)	3	2	3	2	2/3	PA : 101 ESH 05	
	H	<b>201 ESG 05</b>	Calcul avancé en sciences (Int) (note 4)	3	2	3	2	2/3	PA : 201 NYB 05	
A	H	<b>201 ESH 05</b>	Inférence statistique en sciences (Int)	3	2	3	2	2/3	PA : 201 NYA 05	
	H	<b>202 ESD 05</b>	Réactivité des molécules organiques complexes (Int) (note 5)	3	2	3	2	2/3	PA : 202 ESC 05	
	H	<b>205 ESA 05</b>	Étude de la terre et de son évolution (Int)	3	2	3	2	2/3		

**41 heures de travail par semaine**

**Remarque :** Le département de physique vous recommande de réussir les cours 203 NYA 05, 203 NYB 05 et 203 NYC 05 dans cet ordre et de ne pas suivre deux de ces cours à la même session.

Le département de chimie vous recommande de réussir les cours 202 NYA 05, 202 NYB 05 et 202 ESC 05 dans cet ordre et de ne pas suivre deux de ces cours à la même session.

**Note 1 :** L'étudiante ou l'étudiant qui a choisi le cours Méthodes de preuve, polynômes et nombres complexes (201 ESD 05) ne pourra choisir le cours Astrophysique (203 105 MO).

**Note 2 :** Le cours sera offert si le nombre d'étudiantes ou étudiants le permet.

**Note 3 :** Il est possible que des étudiantes ou étudiants n'obtiennent pas le cours d'intégration de leur choix.

**Note 4 :** Équivalence possible à un cours de mathématiques à l'école Polytechnique de Montréal, selon le résultat obtenu au cours d'intégration Calcul avancé en sciences (201 ESG 05)

**Note 5 :** Équivalence possible à un cours de chimie organique à l'école Polytechnique de Montréal, selon les résultats obtenus aux cours : Structure et réactivité des molécules organiques simple (202 ESC 05) ET au cours d'intégration Réactivité des molécules organique complexes (202 ESD 05)

**LÉGENDE**

Cours de la formation générale



**Cours associé à l'épreuve synthèse. Pour y être admissible, vous devez avoir réussi ou être en voie de réussir tous les cours de la formation spécifique de votre programme et avoir réussi ou être en voie de réussir ou être en mesure de réussir tous vos cours de la formation générale à l'intérieur d'une session.**

**Cours exploratoire**

Cours offert en tant que cours exploratoire pour la formation Tremplin DEC

**PONDÉRATION**

Le premier chiffre de la pondération correspond au nombre d'heures de cours par semaine, le deuxième, au nombre d'heures pratiques (laboratoire, atelier, salle polyvalente, stage, etc.) et le troisième, au nombre d'heures de travail personnel que l'étudiante ou l'étudiant devra fournir chaque semaine.

**UNITÉS**

Mesure équivalant à 45 heures d'activités d'apprentissage

A ..... H

Cours offert à la session d'automne (A) et à la session d'hiver (H)

**PA**

Préalable absolu : avoir réussi ce cours avec une note finale de 60 % et plus

**PR**

Préalable relatif : avoir suivi ce cours et obtenu une note finale de 40 % et plus

**CR**

Corequis : avoir réussi ce cours ou le suivre en même temps