

Sciences de la nature – 200.B1 Grille de cours 2024-2026

Cours	Titre du cours		Ponc	l.	Un.
109-101-MQ	Activité physique et santé	1	1	1	1
	4EPO				
601-LEA-ME	Lecture et rédaction	2	2	2	2
	4EFP				
604-10x-MQ	Anglais	2	1	3	2
	4SAO, 4SA1, 4SA2 ou 4SA3				
201-SN2-RE	Calcul différentiel Cheminement enrichi en anglais	3	2	3	2 2/3
	0M02* Analyser des problèmes par l'application du calcul différentiel.				
201-SN4-RE	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	2	2	2	2
	0M04* Analyser des problèmes par l'utilisation de concepts de l'algèbre linéaire et de la géométrie vectorielle.				
202-SN1-RE	Chimie générale Cheminement enrichi en anglais	3	2	3	2 2/3
	OCO1* Analyser des propriétés de la matière et des transformations chimiques.				

			SESSION 2 – HIVER 2025							
240 101 MO D	Titre du cours		ond		Un.					
340-101-MQ P	Philosophie et rationalité	3	1	3	2 1/3					
4	4PHO									
601-101-MQ É	Écriture et littérature	2	2	3	2 1/3					
4	4EFO Préalable : 601-LEA-ME									
604-20X-ME F	Field of Study English	2	1	3	2					
4	4SAP, 4SAQ, 4SAR ou 4SAS Préalable relatif : 604-10x-MQ									
101-SN1-RE B	Biologie cellulaire Cheminement enrichi en anglais	2	2	2	2					
0	DB01* Expliquer les structures et les fonctions des cellules en tant qu'unités de base de la vie.									
201-SN3-RE C	Calcul intégral	2	2	2	2					
Р	Préalable relatif : 201-SN2-RE									
0	0M03* Analyser des problèmes par l'application du calcul intégral.									
202-SN2-RE C	Chimie des solutions Cheminement enrichi en anglais	2	2	2	2					
Р	Préalable relatif : 202-SN1-RE									
C	OCO2* Analyser des systèmes chimiques en solution.									
203-SN1-RE N	Mécanique	3	2	3	2 2/3					
Р	Préalable relatif : 201-SN2-RE									
	0P01* Analyser des situations et des phénomènes physiques en recourant aux lois et aux principes fondamentaux de la									
n	mécanique classique.				h/sem					

^{*}Compétence terminale



SESSION 3	– AUTOMNE 2025				
Cours	Titre du cours		ond		Un.
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0	2	1	1
	4EP1				
340-102-MQ	L'être humain	3	0	3	2
	4PH1 Préalable : 340-101-MQ				
601-102-MQ	Littérature et imaginaire	3	1	3	2 1/3
	4EF1 Préalable : 601-101-MQ				
xxx-xxx-xx	Cours complémentaire	1	2	3	2
101-SN2-RE	Écologie et évolution Cheminement enrichi en anglais	2	1	2	1 2/3
	OBO2* Analyser les interactions des êtres vivants dans la biosphère.				
203-SN3-RE	Ondes et physique moderne Cheminement enrichi en anglais	3	2	3	2 2/3
	Préalable relatif : 203-SN1-RE				
	0P03* Analyser des situations et des phénomènes physiques en recourant aux lois et aux principes fondamentaux liés aux				
420 CN1 DE	ondes et à la physique moderne.	1	_	2	2
420-SN1-RE	Programmation en sciences		2	3	2
	0F01* Développer des programmes informatiques en vue d'automatiser la résolution de problèmes dans un contexte scientifique.				
UN COURS P	ARMI LES SUIVANTS Nombre minimal d'inscriptions requis pour ces cours				
202-SNU-RE	Chimie organique	2	2	2	2
	Préalable relatif : 202-SN1-RE				
	OCOF Analyser la structure et la réactivité des molécules organiques.				
201-SNU-ME	Calcul avancé	2	2	2	2
	Préalable relatif : 201-SN2-RE				
	OGNF Consolider sa culture scientifique dans un domaine des sciences de la nature.				
				27	h/sem



109-103-MQ A	Titre du cours Activité physique et autonomie	F	ond		
	Activité physique et autonomie		9		Un.
4		1	1	1	1
	4EP2 Préalable : 109-101-MQ et 109-102-MQ				
340-LEA-ME É	Éthique et politique	2	1	3	2
4	4PHP Préalable : 340-101-MQ				
601-103-MQ L	Littérature québécoise	3	1	4	2 2/3
4	4EF2 Préalable : 601-102-MQ				
xxx-xxx-xx	Cours complémentaire	1	2	3	2
201-SN1-RE F	Probabilités et statistique	2	1	2	1 2/3
	0M01* Résoudre des problèmes liés aux sciences de la nature par l'utilisation de méthodes statistiques et de concepts de probabilités.				
203-SN2-RE É	Électricité et magnétisme	2	2	2	2
	Préalable relatif : 203-SN1-RE				
	0P02* Analyser des situations et des phénomènes physiques en recourant aux lois et aux principes fondamentaux liés à				
	l'électricité et au magnétisme. Intégration en sciences de la nature	0	3	3	2
	Cours porteur de l'épreuve synthèse de programme (ESP)	U	3	3	2
	Sours porteur de repreuve syntalese de programme (ESF). Pour être admissible à l'ESP, l'étudiant doit être inscrit à tous les cours de la dernière session de son programme d'études et				
	n'avoir qu'un maximum de deux cours à compléter des sessions antérieures.				
	ONTC* Démontrer l'intégration de ses acquis en Sciences de la nature.				
UN COURS PAR	RMI LES SUIVANTS Nombre minimal d'inscriptions requis pour ces cours				
101-SNU-RE A	Anatomie et physiologie humaine	2	2	2	2
P	Préalable relatif : 101-SN1-RE				
	OBOF Expliquer comment les systèmes du corps humain assurent l'homéostasie.				
	Propriétés des matériaux	2	2	2	2
	Préalable relatif : 202-SN1-RE				
	OGNF Consolider sa culture scientifique dans un domaine des sciences de la nature.				
	Astrophysique	2	2	2	2
	Préalable relatif : 203-SN1-RE				
(OGNF Consolider sa culture scientifique dans un domaine des sciences de la nature.			0.6	h/sem