

Sciences de la nature (200L1-2024-AMENAGEE)
Programme 200.L1 - Sciences de la nature
Unité org. 924003-1 - Campus de Lotbinière

Nb cours max : 29

Nb unités max : 58,66

Nb hres moy. par session : 18

Cours	Titre du cours	Pond.	Catégorie	Unités	Objectifs	Préalables
Session 1						
		T - L - P				
109-101-MQ	Activité physique et santé	1 - 1 - 1	GC	1,00	4EP0	
601-FAB-RA	Communication écrite et orale	2 - 2 - 2	GP	2,00	4EFP	
202-SN1-RE	Chimie générale	3 - 2 - 3	SP	2,66	0C01	
201-SN2-RE	Calcul différentiel	3 - 2 - 3	SP	2,66	0M02	1*
				16 h.c./sem	8,33	
Session 2						
		T - L - P				
601-101-MQ	Écriture et littérature	2 - 2 - 3	GC	2,33	4EF0	
101-SN1-RE	Biologie cellulaire	2 - 2 - 2	SP	2,00	0B01	
201-SN3-RE	Calcul intégral	2 - 2 - 2	SP	2,00	0M03	2*
203-SN1-RE	Mécanique	3 - 2 - 3	SP	2,66	0P01	3*
				17 h.c./sem	9,00	
Session 3						
		T - L - P				
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3 - 1 - 3	GC	2,33	4PH0	
604-COM-R4	Anglais commun	2 - 1 - 3	GC	2,00		
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0 - 2 - 1	GC	1,00	4EP1	
COM-001	Cours complémentaire	1 - 2 - 3	GM	2,00		
101-SN2-RE	Écologie et évolution	2 - 1 - 2	SP	1,66	0B02	
202-SN2-RE	Chimie des solutions	2 - 2 - 2	SP	2,00	0C02	4*
				19 h.c./sem	11,00	
Session 4						
		T - L - P				
COM-002	Cours complémentaire	1 - 2 - 3	GM	2,00		
420-SN1-RE	Programmation en sciences	1 - 2 - 3	SP	2,00	0F01	
109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1 - 1 - 1	GC	1,00	4EP2	5*
201-SN1-RE	Probabilités et statistique	2 - 1 - 2	SP	1,66	0M01	
203-SN2-RE	Électricité et magnétisme	2 - 2 - 2	SP	2,00	0P02	6*
				15 h.c./sem	8,66	
Session 5						
		T - L - P				
340-102-MQ	L'être humain	3 - 0 - 3	GC	2,00	4PH1	7*
601-102-MQ	Littérature et imaginaire	3 - 1 - 3	GC	2,33	4EF1	8*
604-PRO-R4	Anglais propre	2 - 1 - 3	GP	2,00		9*
201-SN4-RE	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	2 - 2 - 2	SP	2,00	0M04	10*
203-SN3-RE	Ondes et physique moderne	3 - 2 - 3	SP	2,66	0P03	11*
				19 h.c./sem	11,00	
Session 6						
		T - L - P				
601-103-MQ	Littérature québécoise	3 - 1 - 4	GC	2,66	4EF2	12*
340-FAA-RA	Éthique et politique	2 - 1 - 3	GP	2,00	4PHP	13*
Choix de 2 parmi 5						
101-SNU-RE	Anatomie et physiologie humaines	2 - 2 - 2	SP	2,00	0B0F	14*
202-SNU-RE	Chimie organique	2 - 2 - 2	SP	2,00	0C0F	15*
203-114-RA	Thermodynamique et astrophysique	2 - 2 - 2	SP	2,00	0GNF	16*
201-112-RA	Calcul avancé	2 - 2 - 2	SP	2,00	0GNF	17*
420-114-RA	Informatique appliquée aux sciences	2 - 2 - 2	SP	2,00	0GNF	18*
Choix de 1 parmi 3						
360-113-RA	Communication scientifique	P 0 - 3 - 3	SP	2,00	0NTC	19*
360-114-RA	Expérimentation scientifique	P 0 - 3 - 3	SP	2,00	0NTC	20*

Sciences de la nature (200L1-2024-AMENAGEE)

Programme 200.L1 - Sciences de la nature

Unité org. 924003-1 - Campus de Lotbinière

Nb cours max : 29

Nb unités max : 58,66

Nb hres moy. par session : 18

Cours	Titre du cours	Pond.	Catégorie	Unités	Objectifs	Préalables
360-115-RA	Exploration scientifique	P 0 - 3 - 3	SP	2,00	0NTC	21*
				18 h.c./sem	10,66	

Total unités :

58,66

***Préalables des cours de la grille**

1. 201-SN2-RE TS_SN5 - TS_SN5 - Absolu
2. 201-SN3-RE 201-SN2-RE - Calcul différentiel - Absolu
3. 203-SN1-RE 201-SN2-RE - Calcul différentiel - Relatif
4. 202-SN2-RE 202-SN1-RE - Chimie générale - Relatif
5. 109-103-MQ 109-101-MQ - Activité physique et santé - Absolu (cours remplaçant : 109-101-M1)
109-102-MQ - Activité physique et efficacité - Absolu (cours remplaçant : 109-120-M2)
6. 203-SN2-RE 203-SN1-RE - Mécanique - Relatif
201-SN3-RE - Calcul intégral - Relatif
7. 340-102-MQ 340-101-MQ - Philosophie et rationalité - Relatif (cours remplaçant : 340-101-MQ)
8. 601-102-MQ 601-101-MQ - Écriture et littérature - Absolu (cours remplaçant : 601-101-MQ)
9. 604-PRO-R4 **Au moins 1 parmi les conditions suivantes (4)**
604-100-MQ - Anglais de base - Absolu
604-101-MQ - Langue anglaise et communication - Absolu
604-102-MQ - Langue anglaise et culture - Absolu
604-103-MQ - Culture anglaise et littérature - Absolu
10. 201-SN4-RE TS_SN5 - TS_SN5 - Absolu
11. 203-SN3-RE 203-SN1-RE - Mécanique - Relatif
12. 601-103-MQ 601-102-MQ - Littérature et imaginaire - Relatif
13. 340-FAA-RA 340-101-MQ - Philosophie et rationalité - Relatif (cours remplaçant : 340-101-MQ)
14. 101-SNU-RE 101-SN1-RE - Biologie cellulaire - Relatif
15. 202-SNU-RE 202-SN1-RE - Chimie générale - Absolu
16. 203-114-RA 203-SN1-RE - Mécanique - Relatif
17. 201-112-RA 201-SN3-RE - Calcul intégral - Absolu
18. 420-114-RA 420-SN1-RE - Programmation en sciences - Absolu
19. 360-113-RA **Doit respecter toutes les conditions suivantes (9)**
101-SN2-RE - Écologie et évolution - Absolu
202-SN1-RE - Chimie générale - Absolu
201-SN2-RE - Calcul différentiel - Absolu
203-SN1-RE - Mécanique - Absolu
201-SN3-RE - Calcul intégral - Relatif
420-SN1-RE - Programmation en sciences - Relatif
202-SN2-RE - Chimie des solutions - Relatif
201-SN4-RE - Algèbre linéaire et géométrie vectorielle - Relatif
201-SN1-RE - Probabilités et statistique - Relatif à la même session
20. 360-114-RA **Doit respecter toutes les conditions suivantes (9)**
101-SN2-RE - Écologie et évolution - Absolu
202-SN1-RE - Chimie générale - Absolu
201-SN2-RE - Calcul différentiel - Absolu
203-SN1-RE - Mécanique - Absolu
201-SN3-RE - Calcul intégral - Relatif
420-SN1-RE - Programmation en sciences - Relatif
202-SN2-RE - Chimie des solutions - Relatif
201-SN4-RE - Algèbre linéaire et géométrie vectorielle - Relatif
201-SN1-RE - Probabilités et statistique - Relatif à la même session
21. 360-115-RA **Doit respecter toutes les conditions suivantes (9)**
101-SN2-RE - Écologie et évolution - Absolu
202-SN1-RE - Chimie générale - Absolu
201-SN2-RE - Calcul différentiel - Absolu
203-SN1-RE - Mécanique - Absolu
201-SN3-RE - Calcul intégral - Relatif
420-SN1-RE - Programmation en sciences - Relatif
202-SN2-RE - Chimie des solutions - Relatif
201-SN4-RE - Algèbre linéaire et géométrie vectorielle - Relatif
201-SN1-RE - Probabilités et statistique - Relatif à la même session

Légende

P : Cours porteur