

Sciences de la nature (200A1-2024-BA)

Programme 200.A1 - Sciences de la nature
Unité org. 937000-1 - Enseignement régulier

Nb cours max : 32

Nb unités max : 64,66

Nb hres moy. par session : 29

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	
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3 - 1 - 3	GC	2,33	4PH0	
601-AWV-BA	Langue et expression	2 - 2 - 2	GP	2,00	4EFP	
ANG-001-MQ	Régime 5	2 - 1 - 3	GC	2,00		
101-SN1-RE	Biologie cellulaire	2 - 2 - 2	SP	2,00	0B01	1*
201-SN2-RE	Calcul différentiel	3 - 2 - 3	SP	2,66	0M02	2*
202-SN1-RE	Chimie générale	3 - 2 - 3	SP	2,66	0C01	3*
			27 h.c./sem	14,66		
Session 2						
		T - L - P				
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0 - 2 - 1	GC	1,00	4EP1	4*
601-101-MQ	Écriture et littérature	2 - 2 - 3	GC	2,33	4EF0	5*
101-SN2-RE	Écologie et évolution	2 - 1 - 2	SP	1,66	0B02	6*
201-SN3-RE	Calcul intégral	2 - 2 - 2	SP	2,00	0M03	7*
202-SN2-RE	Chimie des solutions	2 - 2 - 2	SP	2,00	0C02	8*
203-SN1-RE	Mécanique	3 - 2 - 3	SP	2,66	0P01	9*
420-SN1-RE	Programmation en sciences	1 - 2 - 3	SP	2,00	0F01	
			25 h.c./sem	13,66		
Session 3						
		T - L - P				
340-102-MQ	L'être humain	3 - 0 - 3	GC	2,00	4PH1	10*
601-102-MQ	Littérature et imaginaire	3 - 1 - 3	GC	2,33	4EF1	11*
Choix de 1 à 4 parmi 4						
604-AWT-BA	Anglais spécifique transitoire	2 - 1 - 3	GP	2,00	4SAP	12*
604-AWU-BA	Anglais spécifique	2 - 1 - 3	GP	2,00	4SAQ	13*
604-AWV-BA	Anglais spécifique II	2 - 1 - 3	GP	2,00	4SAR	14*
604-AWW-BA	Rédaction, traduction et communication anglaise	2 - 1 - 3	GP	2,00	4SAS	15*
COM-001-03	Cours complémentaire 1	2 - 1 - 3	GM	2,00		
201-SN4-RE	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	2 - 2 - 2	SP	2,00	0M04	16*
203-SN2-RE	Électricité et magnétisme	2 - 2 - 2	SP	2,00	0P02	17*
Choix de 1 parmi 3						
101-SN5-BA	Reproduction humaine	2 - 2 - 2	SP	2,00	0GNF	18*
202-SNU-RE	Chimie organique	2 - 2 - 2	SP	2,00	0C0F	19*
203-SN5-BA	Physique appliquée à l'ingénierie	2 - 2 - 2	SP	2,00	0GNF	20*
			34 h.c./sem	20,33		
Session 4						
		T - L - P				
109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1 - 1 - 1	GC	1,00	4EP2	21*
340-3P3-BA	Éthique et engagement	2 - 1 - 3	GP	2,00	4PHP	22*
601-103-MQ	Littérature québécoise	3 - 1 - 4	GC	2,66	4EF2	23*
COM-002-03	Cours complémentaire 2	2 - 1 - 3	GM	2,00		
201-SN1-RE	Probabilités et statistiques	2 - 1 - 2	SP	1,66	0M01	24*
203-SN3-RE	Ondes et physique moderne	3 - 2 - 3	SP	2,66	0P03	25*
Choix de 1 parmi 3						
101-SNU-RE	Anatomie et physiologie humaine	2 - 2 - 2	SP	2,00	0B0F	26*
201-SN5-BA	Calcul avancé	2 - 2 - 2	SP	2,00	0GNF	27*
202-SN5-BA	Introduction à la chimie de l'environnement	2 - 2 - 2	SP	2,00	0GNF	28*
Choix de 1 parmi 4						
360-SNB-BA	Activité d'intégration en sciences de la nature (biologie) P	0 - 3 - 3	SP	2,00	0NTC	29*
360-SNC-BA	Activité d'intégration en sciences de la nature (chimie) P	0 - 3 - 3	SP	2,00	0NTC	

Sciences de la nature (200A1-2024-BA)

Programme 200.A1 - Sciences de la nature

Unité org. 937000-1 - Enseignement régulier

Nb cours max : 32

Nb unités max : 64,66

Nb hres moy. par session : 29

Cours	Titre du cours	Pond.	Catégorie	Unités	Objectifs	Préalables
360-SNM-BA	Activité d'intégration en sciences de la nature (mathématiques)	P 0 - 3 - 3	SP	2,00	0NTC	30*
360-SNP-BA	Activité d'intégration en sciences de la nature (physique)	P 0 - 3 - 3	SP	2,00	0NTC	31*
				27 h.c./sem	16,00	

Total unités :

64,66

*Préalables des cours de la grille

1. 101-SN1-RE **Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**
MAT536 - MAT536 - Absolu
TS_SN5 - TS_SN5 - Absolu
2. 201-SN2-RE **Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**
MAT536 - MAT536 - Absolu
TS_SN5 - TS_SN5 - Absolu
3. 202-SN1-RE **Doit respecter toutes les conditions suivantes (2)**
Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)
MAT536 - MAT536 - Absolu
TS_SN5 - TS_SN5 - Absolu
Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)
CHI504 - Chimie 504 - Absolu
CHI534 - CHI534 - Absolu
4. 109-102-MQ **Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**
109-101-MQ - Activité physique et santé - Relatif (cours remplaçant : 109-101-MQ)
109-103-02 - Santé et éducation physique - Relatif (cours remplaçant : 109-101-MQ)
5. 601-101-MQ **Au moins 1 parmi les conditions suivantes (6)**
601-AWT-BA - Langue et rédaction - Absolu (cours remplaçant : 601-AWU-BA)
601-AWU-BA - Écriture et communication - Absolu (cours remplaçant : 601-AWU-BA)
601-AWV-BA - Langue et expression - Absolu (cours remplaçant : 601-AWU-BA)
601-AWT-04 - Langue et rédaction (Prog. Techniques) - Absolu (cours remplaçant : 601-AWT-BA)
601-AWU-04 - Écriture et communication - Absolu (cours remplaçant : 601-AWU-BA)
601-AWV-04 - Langue et expression - Absolu (cours remplaçant : 601-AWV-BA)
6. 101-SN2-RE 101-SN1-RE - Biologie cellulaire - Relatif (cours remplaçant : 101-SN1-RE)
7. 201-SN3-RE **Doit respecter toutes les conditions suivantes (2)**
Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)
MAT536 - MAT536 - Absolu
TS_SN5 - TS_SN5 - Absolu
201-SN2-RE - Calcul différentiel - Absolu (cours remplaçant : 201-SN2-RE)
8. 202-SN2-RE **Doit respecter toutes les conditions suivantes (1)**
202-SN1-RE - Chimie générale - Relatif (cours remplaçant : 202-SN1-RE)
9. 203-SN1-RE **Doit respecter toutes les conditions suivantes (2)**
Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)
MAT536 - MAT536 - Absolu
TS_SN5 - TS_SN5 - Absolu
Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)
PHY504 - PHY504 - Absolu
PHY534 - PHYS534 - Absolu
10. 340-102-MQ **Au moins 1 parmi les conditions suivantes (4)**
340-101-MQ - Philosophie et rationalité - Absolu (cours remplaçant : 340-101-MQ)
340-101-03 - Philosophie et rationalité - Absolu (cours remplaçant : 340-101-MQ)
340-101-84 - Philosophie, pensée et discours - Absolu (cours remplaçant : 340-101-MQ)
340-103-04 - Philosophie et rationalité - Absolu (cours remplaçant : 340-101-MQ)
11. 601-102-MQ **Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**
601-101-MQ - Écriture et littérature - Absolu (cours remplaçant : 601-101-MQ)
601-101-04 - Écriture et littérature - Absolu (cours remplaçant : 601-101-MQ)
12. 604-AWT-BA **Au moins 1 parmi les conditions suivantes (4)**
604-104-03 - Anglais, langue seconde - Ensemble transitoire - Absolu (cours remplaçant : 604-100-MQ)
604-100-03 - Anglais de base - Absolu (cours remplaçant : 604-100-MQ)
604-104-82 - Anglais élémentaire IV - Absolu (cours remplaçant : 604-100-MQ)
604-100-MQ - Anglais de base - Absolu (cours remplaçant : 604-100-MQ)
13. 604-AWU-BA **Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**
604-101-03 - Langue anglaise et communication - Absolu (cours remplaçant : 604-101-MQ)
604-101-MQ - Langue anglaise et communication - Absolu (cours remplaçant : 604-101-MQ)
14. 604-AWV-BA **Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**
604-102-03 - Langue anglaise et culture - Absolu (cours remplaçant : 604-102-MQ)
604-102-MQ - Langue anglaise et culture - Absolu (cours remplaçant : 604-102-MQ)
15. 604-AWW-BA **Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**
604-103-03 - Culture anglaise et littérature - Absolu (cours remplaçant : 604-103-MQ)
604-103-MQ - Culture anglaise et littérature - Absolu (cours remplaçant : 604-103-MQ)
16. 201-SN4-RE **Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**
MAT536 - MAT536 - Absolu
TS_SN5 - TS_SN5 - Absolu
17. 203-SN2-RE **Doit respecter toutes les conditions suivantes (1)**
203-SN1-RE - Mécanique - Relatif (cours remplaçant : 203-SN1-RE)
18. 101-SN5-BA 101-SN1-RE - Biologie cellulaire - Absolu (cours remplaçant : 101-SN1-RE)
19. 202-SNU-RE **Doit respecter toutes les conditions suivantes (2)**
Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)
064506 - Mathématique: Technico-sciences de la 5e secondaire - Absolu
065506 - Mathématique: Sciences naturelles de la 5e secondaire - Absolu

19. 202-SNU-RE 051504 - Chimie - Absolu
20. 203-SN5-BA 203-SN1-RE - Mécanique - Absolu (cours remplaçant : 203-SN1-RE)
21. 109-103-MQ **Doit respecter toutes les conditions suivantes (2)**
Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)
 109-103-02 - Santé et éducation physique - Absolu (cours remplaçant : 109-101-MQ)
 109-101-MQ - Activité physique et santé - Absolu (cours remplaçant : 109-101-MQ)
Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)
 109-104-02 - Activité physique - Absolu (cours remplaçant : 109-102-MQ)
 109-102-MQ - Activité physique et efficacité - Absolu (cours remplaçant : 109-102-MQ)
22. 340-3P3-BA **Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**
 340-102-03 - L'être humain - Relatif (cours remplaçant : 340-102-MQ)
 340-102-MQ - L'être humain - Relatif (cours remplaçant : 340-102-MQ)
23. 601-103-MQ **Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**
 601-102-MQ - Littérature et imaginaire - Absolu (cours remplaçant : 601-102-MQ)
 601-102-04 - Littérature et imaginaire - Absolu (cours remplaçant : 601-102-MQ)
24. 201-SN1-RE **Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**
 MAT536 - MAT536 - Absolu
 TS_SN5 - TS_SN5 - Absolu
25. 203-SN3-RE **Doit respecter toutes les conditions suivantes (1)**
 203-SN2-RE - Électricité et magnétisme - Relatif (cours remplaçant : 203-SN2-RE)
26. 101-SNU-RE **Doit respecter toutes les conditions suivantes (2)**
Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)
 064506 - Mathématique: Technico-sciences de la 5e secondaire - Absolu
 065506 - Mathématique: Sciences naturelles de la 5e secondaire - Absolu
 101-SN1-RE - Biologie cellulaire - Absolu (cours remplaçant : 101-SN1-RE)
27. 201-SN5-BA 201-SN3-RE - Calcul intégral - Absolu (cours remplaçant : 201-SN3-RE)
28. 202-SN5-BA 202-SN2-RE - Chimie des solutions - Relatif (cours remplaçant : 202-SN2-RE)
29. 360-SNB-BA **Doit respecter toutes les conditions suivantes (5)**
Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)
 340-101-MQ - Philosophie et rationalité - Absolu
 340-102-MQ - L'être humain - Absolu
Au moins 2 parmi les conditions suivantes (6)
 601-AWT-BA - Langue et rédaction - Absolu (cours remplaçant : 601-AWT-BA)
 601-AWU-BA - Écriture et communication - Absolu
 601-AWV-BA - Langue et expression - Absolu
 601-101-MQ - Écriture et littérature - Absolu
 601-102-MQ - Littérature et imaginaire - Absolu
 601-103-MQ - Littérature québécoise - Absolu
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
 601-103-MQ - Littérature québécoise - Absolu
Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)
 109-101-MQ - Activité physique et santé - Absolu
 109-102-MQ - Activité physique et efficacité - Absolu
 101-SN1-RE - Biologie cellulaire - Absolu (cours remplaçant : 101-SN1-RE)
30. 360-SNM-BA **Doit respecter toutes les conditions suivantes (6)**
 201-SN3-RE - Calcul intégral - Absolu
 201-SN4-RE - Algèbre linéaire et géométrie vectorielle - Absolu (cours remplaçant : 201-SN4-RE)
Au moins 2 parmi les conditions suivantes (6)
 601-AWT-BA - Langue et rédaction - Absolu
 601-AWU-BA - Écriture et communication - Absolu
 601-AWV-BA - Langue et expression - Absolu (cours remplaçant : 601-AWV-BA)
 601-101-MQ - Écriture et littérature - Absolu
 601-102-MQ - Littérature et imaginaire - Absolu
 601-103-MQ - Littérature québécoise - Absolu
Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)
 340-101-MQ - Philosophie et rationalité - Absolu
 340-102-MQ - L'être humain - Absolu
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
Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)
 109-101-MQ - Activité physique et santé - Absolu
 109-102-MQ - Activité physique et efficacité - Absolu
31. 360-SNP-BA **Doit respecter toutes les conditions suivantes (5)**
 203-SN2-RE - Électricité et magnétisme - Absolu
Au moins 2 parmi les conditions suivantes (6)
 601-AWT-BA - Langue et rédaction - Absolu (cours remplaçant : 601-AWT-BA)

31. 360-SNP-BA
- 601-AWU-BA - Écriture et communication - Absolu
 - 601-AWV-BA - Langue et expression - Absolu
 - 601-101-MQ - Écriture et littérature - Absolu
 - 601-102-MQ - Littérature et imaginaire - Absolu
 - 601-103-MQ - Littérature québécoise - Absolu
- Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**
- 340-101-MQ - Philosophie et rationalité - Absolu
 - 340-102-MQ - L'être humain - Absolu
- 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
- Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**
- 109-101-MQ - Activité physique et santé - Absolu
 - 109-102-MQ - Activité physique et efficacité - Absolu

Légende

P : Cours porteur