

## Sciences de la nature et Langues (200LA-2024-BA)

**Programme** 200.LA - Sciences de la nature et Langues  
**Unité org.** 937000-1 - Enseignement régulier

**Nb cours max :** 43

**Nb unités max :** 88,66

**Nb hres moy. par session :** 26

Cours	Titre du cours	Pond.	Catégorie	Unités	Objectifs	Préalables
<b>Session 1</b>						
		T - L - P				
601-AWV-BA	Langue et expression	2 - 2 - 2	GP	2,00	4EFP	
ANG-001-MQ	Régime 5	2 - 1 - 3	GC	2,00		
COM-001-03	Cours complémentaire 1	2 - 1 - 3	GM	2,00		
201-SN2-RE	Calcul différentiel	3 - 2 - 3	SP	2,66	0M02	1*
202-SN1-RE	Chimie générale	3 - 2 - 3	SP	2,66	0C01	2*
502-101-BA	Éléments de culture et de civilisation	2 - 2 - 2	SP	2,00	054P, 054T	
607-111-BA	Espagnol I	2 - 1 - 3	SP	2,00	0555	
			<b>27 h.c./sem</b>	<b>15,33</b>		
<b>Session 2</b>						
		T - L - P				
109-101-MQ	Activité physique et santé	1 - 1 - 1	GC	1,00	4EPO	
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3 - 1 - 3	GC	2,33	4PH0	
201-SN3-RE	Calcul intégral	2 - 2 - 2	SP	2,00	0M03	3*
203-SN1-RE	Mécanique	3 - 2 - 3	SP	2,66	0P01	4*
420-SN1-RE	Programmation en sciences	1 - 2 - 3	SP	2,00	0F01	
604-221-BA	Linguistique anglaise	2 - 1 - 3	SP	2,00	054Y	5*
607-221-BA	Espagnol II	2 - 1 - 3	SP	2,00	0556	6*
613-211-BA	Introduction au Mandarin	2 - 1 - 3	SP	2,00	0555	
			<b>27 h.c./sem</b>	<b>16,00</b>		
<b>Session 3</b>						
		T - L - P				
340-102-MQ	L'être humain	3 - 0 - 3	GC	2,00	4PH1	7*
601-101-MQ	Écriture et littérature	2 - 2 - 3	GC	2,33	4EF0	8*
<b>Choix de 1 parmi 4</b>						
604-AWT-BA	Anglais spécifique transitoire	2 - 1 - 3	GP	2,00	4SAP	9*
604-AWU-BA	Anglais spécifique	2 - 1 - 3	GP	2,00	4SAQ	10*
604-AWV-BA	Anglais spécifique II	2 - 1 - 3	GP	2,00	4SAR	11*
604-AWW-BA	Rédaction, traduction et communication anglaise	2 - 1 - 3	GP	2,00	4SAS	12*
101-SN1-RE	Biologie cellulaire	2 - 2 - 2	SP	2,00	0B01	13*
203-SN2-RE	Électricité et magnétisme	2 - 2 - 2	SP	2,00	0P02	14*
502-104-BA	Le Québec moderne à travers ses oeuvres	3 - 1 - 2	SP	2,00	054R	
607-311-BA	Espagnol III	2 - 1 - 3	SP	2,00	0551	15*
			<b>25 h.c./sem</b>	<b>14,33</b>		
<b>Session 4</b>						
		T - L - P				
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0 - 2 - 1	GC	1,00	4EP1	16*
101-SN2-RE	Écologie et évolution	2 - 1 - 2	SP	1,66	0B02	17*
202-SN2-RE	Chimie des solutions	2 - 2 - 2	SP	2,00	0C02	18*
203-SN3-RE	Ondes et physique moderne	3 - 2 - 3	SP	2,66	0P03	19*
502-201-BA	Culture, civilisation et cinéma	2 - 2 - 2	SP	2,00	054Q	
502-203-BA	Du policier au fantastique	2 - 2 - 2	SP	2,00	054S	
607-411-BA	Espagnol IV	2 - 1 - 3	SP	2,00	0551	20*
			<b>25 h.c./sem</b>	<b>13,33</b>		
<b>Session 5</b>						
		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*
601-102-MQ	Littérature et imaginaire	3 - 1 - 3	GC	2,33	4EF1	23*
COM-002-03	Cours complémentaire 2	2 - 1 - 3	GM	2,00		
201-SN4-RE	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	2 - 2 - 2	SP	2,00	0M04	24*
<b>Choix de 1 parmi 3</b>						

## Sciences de la nature et Langues (200LA-2024-BA)

Programme		200.LA - Sciences de la nature et Langues		Nb cours max :		43	
Unité org.		937000-1 - Enseignement régulier		Nb unités max :		88,66	
				Nb hres moy. par session :		26	
Cours	Titre du cours	Pond.	Catégorie	Unités	Objectifs	Préalables	
101-SN5-BA	Reproduction humaine	2 - 2 - 2	SP	2,00	0GNF	25*	
202-SNU-RE	Chimie organique	2 - 2 - 2	SP	2,00	0C0F	26*	
203-SN5-BA	Physique appliquée à l'ingénierie	2 - 2 - 2	SP	2,00	0GNF	27*	
604-431-BA	Production dirigée en anglais	1 - 2 - 5	SP	2,66	054Z, 0554		
609-311-BA	Introduction à l'allemand	2 - 1 - 3	SP	2,00	0555		
				<b>26 h.c./sem</b>	<b>16,00</b>		
<b>Session 6</b>		T - L - P					
601-103-MQ	Littérature québécoise	3 - 1 - 4	GC	2,66	4EF2	28*	
201-SN1-RE	Probabilités et statistiques	2 - 1 - 2	SP	1,66	0M01	29*	
<b>Choix de 1 parmi 3</b>							
101-SNU-RE	Anatomie et physiologie humaine	2 - 2 - 2	SP	2,00	0B0F	30*	
201-SN5-BA	Calcul avancé	2 - 2 - 2	SP	2,00	0GNF	31*	
202-SN5-BA	Introduction à la chimie de l'environnement	2 - 2 - 2	SP	2,00	0GNF	32*	
<b>Choix de 1 parmi 4</b>							
360-SNB-BA	Activité d'intégration en sciences de la nature (biologie)	P 0 - 3 - 3	SP	2,00	0NTC	33*	
360-SNC-BA	Activité d'intégration en sciences de la nature (chimie)	P 0 - 3 - 3	SP	2,00	0NTC		
360-SNM-BA	Activité d'intégration en sciences de la nature (mathématiques)	P 0 - 3 - 3	SP	2,00	0NTC	34*	
360-SNP-BA	Activité d'intégration en sciences de la nature (physique)	P 0 - 3 - 3	SP	2,00	0NTC	35*	
502-401-BA	Projet d'intégration (ESP)	P 1 - 3 - 6	SP	3,33	054U	36*	
604-321-BA	Communication anglaise avancée	2 - 1 - 3	SP	2,00	054S, 054Z		
				<b>21 h.c./sem</b>	<b>13,66</b>		
<b>Total unités :</b>						<b>88,66</b>	

## \*Préalables des cours de la grille

1. 201-SN2-RE **Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**  
MAT536 - MAT536 - Absolu  
TS\_SN5 - TS\_SN5 - Absolu
2. 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
3. 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)
4. 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
5. 604-221-BA **Au moins 1 parmi les conditions suivantes (4)**  
604-100-MQ - Anglais de base - Absolu à la même session (cours remplaçant : 604-100-MQ)  
604-101-MQ - Langue anglaise et communication - Absolu à la même session (cours remplaçant : 604-101-MQ)  
604-102-MQ - Langue anglaise et culture - Absolu à la même session (cours remplaçant : 604-102-MQ)  
604-103-MQ - Culture anglaise et littérature - Absolu à la même session (cours remplaçant : 604-103-MQ)
6. 607-221-BA 607-111-BA - Espagnol I - Absolu (cours remplaçant : 607-111-BA)
7. 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)
8. 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)
9. 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)
10. 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)
11. 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)
12. 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)
13. 101-SN1-RE **Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**  
MAT536 - MAT536 - Absolu  
TS\_SN5 - TS\_SN5 - Absolu
14. 203-SN2-RE **Doit respecter toutes les conditions suivantes (1)**  
203-SN1-RE - Mécanique - Relatif (cours remplaçant : 203-SN1-RE)
15. 607-311-BA **Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**  
607-221-BA - Espagnol II - Absolu (cours remplaçant : 607-221-BA)  
607-AWB-03 - Espagnol II - Absolu
16. 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)
17. 101-SN2-RE 101-SN1-RE - Biologie cellulaire - Relatif (cours remplaçant : 101-SN1-RE)
18. 202-SN2-RE **Doit respecter toutes les conditions suivantes (1)**  
202-SN1-RE - Chimie générale - Relatif (cours remplaçant : 202-SN1-RE)
19. 203-SN3-RE **Doit respecter toutes les conditions suivantes (1)**  
203-SN2-RE - Électricité et magnétisme - Relatif (cours remplaçant : 203-SN2-RE)

20. 607-411-BA 607-311-BA - Espagnol III - Absolu (cours remplaçant : 607-311-BA)
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. 601-102-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)
24. 201-SN4-RE **Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**  
 MAT536 - MAT536 - Absolu  
 TS\_SN5 - TS\_SN5 - Absolu
25. 101-SN5-BA 101-SN1-RE - Biologie cellulaire - Absolu (cours remplaçant : 101-SN1-RE)
26. 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  
 051504 - Chimie - Absolu
27. 203-SN5-BA 203-SN1-RE - Mécanique - Absolu (cours remplaçant : 203-SN1-RE)
28. 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)
29. 201-SN1-RE **Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**  
 MAT536 - MAT536 - Absolu  
 TS\_SN5 - TS\_SN5 - Absolu
30. 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)
31. 201-SN5-BA 201-SN3-RE - Calcul intégral - Absolu (cours remplaçant : 201-SN3-RE)
32. 202-SN5-BA 202-SN2-RE - Chimie des solutions - Relatif (cours remplaçant : 202-SN2-RE)
33. 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)
34. 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

34. 360-SNM-BA      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
35. 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)  
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
36. 502-401-BA      **Doit respecter toutes les conditions suivantes (6)**  
**Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**  
502-301-BA - Du scénario à l'écran - Relatif (cours remplaçant : 502-301-BA)  
502-302-BA - Atelier de création - Relatif (cours remplaçant : 502-302-BA)  
**Doit respecter toutes les conditions suivantes (2)**  
604-321-BA - Communication anglaise avancée - Absolu (cours remplaçant : 604-321-BA)  
607-311-BA - Espagnol III - Absolu (cours remplaçant : 607-311-BA)  
**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  
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 (cours remplaçant : 109-101-MQ)  
109-102-MQ - Activité physique et efficacité - Absolu

## Légende

P : Cours porteur