

Sciences de la nature - LM (200A8-2024-LM)

| Programme | | 200.A8 - Sciences de la nature - LM | | Nb cours max : | | 29 | |
|---------------------------|---|--|-----------|----------------------------|--------------|------------|-----|
| Unité org. | | 937001-1 - Centre d'études collégiales de Lac-Mégantic | | Nb unités max : | | 58,66 | |
| | | | | Nb hres moy. par session : | | 26 | |
| 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 | | |
| COM-001-03 | Cours complémentaire 1 | 2 - 1 - 3 | GM | 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* |
| 340-102-MQ | L'être humain | 3 - 0 - 3 | GC | 2,00 | 4PH1 | | 6* |
| 101-SN2-RE | Écologie et évolution | 2 - 1 - 2 | SP | 1,66 | 0B02 | | 7* |
| 201-SN3-RE | Calcul intégral | 2 - 2 - 2 | SP | 2,00 | 0M03 | | 8* |
| 202-SN2-RE | Chimie des solutions | 2 - 2 - 2 | SP | 2,00 | 0C02 | | 9* |
| 203-SN1-RE | Mécanique | 3 - 2 - 3 | SP | 2,66 | 0P01 | | 10* |
| 420-SN1-RE | Programmation en sciences | 1 - 2 - 3 | SP | 2,00 | 0F01 | | |
| | | | | 28 h.c./sem | 15,66 | | |
| Session 3 | | | | | | | |
| | | T - L - P | | | | | |
| 601-102-MQ | Littérature et imaginaire | 3 - 1 - 3 | GC | 2,33 | 4EF1 | | 11* |
| ANG-001-MQ | Régime 5 | 2 - 1 - 3 | GC | 2,00 | | | |
| 109-103-MQ | Activité physique et autonomie | 1 - 1 - 1 | GC | 1,00 | 4EP2 | | 12* |
| 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 | | 13* |
| 202-SNU-RE | Chimie organique | 2 - 2 - 2 | SP | 2,00 | 0C0F | | 14* |
| 203-SN2-RE | Électricité et magnétisme | 2 - 2 - 2 | SP | 2,00 | 0P02 | | 15* |
| | | | | 24 h.c./sem | 13,33 | | |
| Session 4 | | | | | | | |
| | | T - L - P | | | | | |
| 340-3P3-BA | Éthique et engagement | 2 - 1 - 3 | GP | 2,00 | 4PHP | | 16* |
| 601-103-MQ | Littérature québécoise | 3 - 1 - 4 | GC | 2,66 | 4EF2 | | 17* |
| Choix de 1 parmi 4 | | | | | | | |
| 604-AWT-BA | Anglais spécifique transitoire | 2 - 1 - 3 | GP | 2,00 | 4SAP | | 18* |
| 604-AWU-BA | Anglais spécifique | 2 - 1 - 3 | GP | 2,00 | 4SAQ | | 19* |
| 604-AWV-BA | Anglais spécifique II | 2 - 1 - 3 | GP | 2,00 | 4SAR | | 20* |
| 604-AWW-BA | Rédaction, traduction et communication anglaise | 2 - 1 - 3 | GP | 2,00 | 4SAS | | 21* |
| 101-SNU-RE | Anatomie et physiologie humaine | 2 - 2 - 2 | SP | 2,00 | 0B0F | | 22* |
| 201-SN1-RE | Probabilités et statistiques | 2 - 1 - 2 | SP | 1,66 | 0M01 | | 23* |
| 203-SN3-RE | Ondes et physique moderne | 3 - 2 - 3 | SP | 2,66 | 0P03 | | 24* |
| 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 | | 25* |
| 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 | | 26* |

Sciences de la nature - LM (200A8-2024-LM)

Programme 200.A8 - Sciences de la nature - LM

Unité org. 937001-1 - Centre d'études collégiales de Lac-Mégantic

Nb cours max : 29

Nb unités max : 58,66

Nb hres moy. par session : 26

| Cours | Titre du cours | Pond. | Catégorie | Unités | Objectifs | Préalables |
|------------|--|-------------|-----------|--------------------|--------------|------------|
| 360-SNP-BA | Activité d'intégration en sciences de la nature (physique) | P 0 - 3 - 3 | SP | 2,00 | 0NTC | 27* |
| | | | | 25 h.c./sem | 15,00 | |

Total unités :

58,66

*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. 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)
7. 101-SN2-RE 101-SN1-RE - Biologie cellulaire - Relatif (cours remplaçant : 101-SN1-RE)
8. 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)
9. 202-SN2-RE **Doit respecter toutes les conditions suivantes (1)**
202-SN1-RE - Chimie générale - Relatif (cours remplaçant : 202-SN1-RE)
10. 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
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. 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)
13. 201-SN4-RE **Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**
MAT536 - MAT536 - Absolu
TS_SN5 - TS_SN5 - Absolu
14. 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
15. 203-SN2-RE **Doit respecter toutes les conditions suivantes (1)**
203-SN1-RE - Mécanique - Relatif (cours remplaçant : 203-SN1-RE)
16. 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)
17. 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)
18. 604-AWT-BA **Au moins 1 parmi les conditions suivantes (4)**

18. 604-AWT-BA 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)
19. 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)
20. 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)
21. 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)
22. 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)
23. 201-SN1-RE **Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)**
MAT536 - MAT536 - Absolu
TS_SN5 - TS_SN5 - Absolu
24. 203-SN3-RE **Doit respecter toutes les conditions suivantes (1)**
203-SN2-RE - Électricité et magnétisme - Relatif (cours remplaçant : 203-SN2-RE)
25. 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)
26. 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
27. 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

27. 360-SNP-BA
- 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