

#### Département de biologie

S'adresse aux personnes étudiantes admises avant l'automne 2022.

# **PROGRAMMATIONS ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES**

B.Sc. Bio. mol. et cell. 2021-2022

267 000 ou 500 - Version 5

## Régime régulier

Activités pédagogiques obligatoires (74 crédits) Activités pédagogiques à option (10 à 16 crédits) Activités pédagogiques au choix (0 à 6 crédits)

| BCL 102   | Session 1  | Automno                   |
|---|--|---------------------------|
| DCL 102   | Session 1 Biologie cellulaire  | Automne                   |
| BCM 112   | Biochimie générale I   |                           |
| BOT 106   | Biologie végétale  |                           |
| COR 200   | Introduction à la chimie organique   |                           |
| ECL 110   | Écologie générale  |                           |
| MCB 100   | Microbiologie  | _                         |
| IVICD 100   | Session 2  |                           |
| BCM 111   | T.P. biochimie générale I (BCM 112)  | 2                         |
| BCM 318   | Biochimie générale II (BCM 112)  |                           |
| BIO 101   | Biométrie plus offert (EQ BIO106 : Biostatistiques)  | 3                         |
| MCB 101   | T.P. microbiologie {MCB 100}   |                           |
| PSL 105   | Principes de physiologie (BCL 102)   |                           |
| TSB 303   | Méthodes analytiques en biologie   | 2                         |
|   |  | Automne                   |
| BCL 606   | Biotechnologie des cellules eucaryotes (BOT 106) [6  |                           |
| BCM 315   | T.P. biol. moléculaire (BCM 111, BCM104 ou BCM 318,  |                           |
| BCM 317   | T.P. bioch. générale II (BCM 111, BCM104 ou BCM 318,   |                           |
| BFT 402   | Outils bio-informatiques (portable)  |                           |
| BIM 506   | Biologie moléculaire et cellulaire I (BCL 102)   | 3                         |
| GNT 302   | Génétique (BCL 102)  | 3                         |
| GNT 404   | Génie génétique I (BCL 102)  | 1                         |
| MCB 532   | Évolution et adaptations microbiennes (MCB 100)  |                           |
| 50.00   | Session 4  | Hiver                     |
| BCL 604   | Signalisation cellulaire (BCL 102, BCM 104 ou BCM 318)   |                           |
| BIM 515   | T.P. organisme modèle en génétique moléculaire   |                           |
| DOT 400   | BCM315, MCB 101, GNT302)   |                           |
| BOT 400<br>GNT 610  | Projets en biologie végétale (BOT 106, 28cr. au prograi<br>Génétique avancée (BCL102, GNT302)  |                           |
| IML 300   | Immunologie (BCL 102)  | ۷                         |
| IML 300   | T.P. immunologie {BCM317} [IML300]   |                           |
| TSB 400   | Techniques de biologie moléculaire (GNT404)  |                           |
| VIR 500   | Virologie (GNT 302)  |                           |
| MCB 604   | Microbiologie des eaux et milieux extrêmes (MCB 5  |                           |
| PTL604  | Interactions plantes-microorganismes (GNT404, MC   | в 532)3                   |
|   | Session 5  |                           |
| BIM 600   | Projets d'intég. en bio.mol. (55 cr. du programme)   | 3                         |
| END 506   | Élém. d'endocrinol. molécul. (BCL 604, BCM 104 ou BC   | CM 318) 3                 |
| ALM 300   | Nutrition (BCM 104 ou BCM 318, PSL 105)  |                           |
| BCM 532   | Biochimie et bio-informatique structurale (BCM 112   |                           |
| BIM 302   | Epigénétique (BCL102, GNT302)  |                           |
| BIM 503   | Pharmacogénétique et pharmacogénomique (BCL1   |                           |
| BIO 104   | Place de la biologie dans la société   | 1                         |
| BIO 402   | Origine et évolution de la vie   | 1                         |
| BIO 601   | Biostatistiques multivariées (BIO106)  | 3                         |
| CHM 319   | Sécurité   |                           |
| CHM 402   | Chimie de l'environnement  |                           |
| ECL 308   | Les sols vivants (BCM 112, ECL 110, MCB 100)   |                           |
| EMB 106   | Biologie du développement (BCL 102)  |                           |
| MCB 534   | Environnement et biosphère (MCB 100)   |                           |
| MCB 536   | Microbiologie alimentaire (мСВ 100)<br>Microbiologie industrielle et biotechnologie (мСВ 5   | :221 2                    |
| MCD CO2   | Wilcrobiologie maustriene et biotechnologie (MCB 3   | 32)                       |
| MCB 602   | T. P. Virologie (PCM215 ou PCM217) [VIREON]  | . 1                       |
| MCB 602<br>VIR 515  | T.P. Virologie (BCM315 ou BCM317) [VIR500]   | 1                         |
| VIR 515   | Session 6  | 1<br>Hiver                |
| VIR 515<br>BCM 514  | Session 6 Biochimie des protéines (BCM112, GNT404)   | Hiver 3                   |
| VIR 515   | Session 6  | Hiver33                   |
| VIR 515<br>BCM 514<br>BIM 606   | Session 6 Biochimie des protéines (BCM112, GNT404) Biologie moléculaire et cellulaire II (BCL 102)   | Hiver 33 (portable) 1     |
| WIR 515<br>BCM 514<br>BIM 606<br>BIO 109  | Session 6 Biochimie des protéines (BCM112, GNT404) Biologie moléculaire et cellulaire II (BCL 102) Intr. à la programm. scientifique (BIO 101 ou BIO106)   |                           |
| BCM 514<br>BIM 606<br>BIO 109<br>BIO 301  | Session 6  Biochimie des protéines (BCM112, GNT404)  Biologie moléculaire et cellulaire II (BCL 102) Intr. à la programm. scientifique (BIO 101 ou BIO106) Biologie brassicole (BCL102, BCM 104 ou BCM 318) Éthique et biologie (ECL110 55 cr. du programme)   | 1 Hiver33 (portable) 121  |
| BCM 514<br>BIM 606<br>BIO 109<br>BIO 301<br>GBI 104   | Session 6 Biochimie des protéines (BCM112, GNT404) Biologie moléculaire et cellulaire II (BCL 102) Intr. à la programm. scientifique (BIO 101 ou BIO106) Biologie brassicole (BCL102, BCM 104 ou BCM 318)  | 1 Hiver33 (portable) 1212 |
| BCM 514<br>BIM 606<br>BIO 109<br>BIO 301<br>GBI 104<br>HTL 305                                      | Session 6  Biochimie des protéines (BCM112, GNT404) Biologie moléculaire et cellulaire II (BCL 102) Intr. à la programm. scientifique (BIO 101 ou BIO106) Biologie brassicole (BCL102, BCM 104 ou BCM 318) Éthique et biologie (ECL110 55 cr. du programme) Histologie et techn. d'imagerie cellulaire (PSL 105) . |                           |
| WIR 515  BCM 514  BIM 606  BIO 109  BIO 301  GBI 104  HTL 305  INS 154                              | Session 6  Biochimie des protéines (BCM112, GNT404)  | Hiver   3                 |
| VIR 515  BCM 514 BIM 606 BIO 109 BIO 301 GBI 104 HTL 305 INS 154 PTL 600 PTL604                     | Session 6  Biochimie des protéines (BCM112, GNT404)  |                           |
| VIR 515  BCM 514 BIM 606 BIO 109 BIO 301 GBI 104 HTL 305 INS 154 PTL 600 PTL604 Sur Autori BIM 631  | Session 6  Biochimie des protéines (BCM112, GNT404)  |                           |
| VIR 515  BCM 514  BIM 606  BIO 109  BIO 301  GBI 104  HTL 305  INS 154  PTL 600  PTL604  Sur Autori | Session 6  Biochimie des protéines (BCM112, GNT404)  |                           |

# Régime COOP

Activités pédagogiques obligatoires (74 crédits) Activités pédagogiques à option (10 à 16 crédits) Activités pédagogiques au choix (0 à 6 crédits)

|  | Session 1  | Automne                          |
|--|--|----------------------------------|
| BCL 102  | Session 1 Biologie cellulaire  | 3                                |
| BCM 112  | Biochimie générale I   | 2                                |
| <b>BOT 106</b>   | Biologie végétale  | 3                                |
| COR 200  | Introduction à la chimie organique   | 2                                |
| ECL 110  | Écologie générale  | 3                                |
| MCB 100  | Microbiologie  Session 2  T.P. biochimie générale I (BCM 112)  | 3                                |
|  | Session 2  | Hiver                            |
| BCM 111  | T.P. biochimie generale I (BCM 112)  | 2                                |
| BCM 318  | Biochimie generale II (BCM 112)  | 4                                |
| BIO 101  | Biométrie plus offert (EQ BIO106 : Biostatistiques)  |                                  |
| MCB 101  | T.P. microbiologie (MCB 100)   |                                  |
| PSL 105  | Principes de physiologie (BCL 102)   | _                                |
| TSB 303  | Méthodes analytiques en biologie Session 3   | Automne 2                        |
| BCL 606  | Biotechnologie des cellules eucaryotes (BOT 106) [GN   | NT 302] 2                        |
| BCM 315  | T.P. biol. moléculaire (BCM 111, BCM104 ou BCM 318, T  |                                  |
| BCM 317  | T.P. bioch. générale II (BCM 111, BCM104 ou BCM 318, T   |                                  |
| BFT 402  | Outils bio-informatiques (portable)  | 2                                |
| BIM 506  | Biologie moléculaire et cellulaire I (BCL 102)   | 3                                |
| <b>GNT 302</b>   | Génétique (BCL 102)  | 3                                |
| <b>GNT 404</b>   | Génie génétique I (BCL 102)  | 1                                |
| MCB 532  | Évolution et adaptations microbiennes (MCB 100)  | 2                                |
|  | Session 4  |                                  |
| BCL 604  | Signalisation cellulaire (BCL 102, BCM 104 ou BCM 318).  |                                  |
| BIM 515  | T.P. organisme modèle en génétique moléculaire (   |                                  |
|  | BCM315, MCB 101, GNT302)   |                                  |
| BOT 400  | Projets en biologie végétale (BOT 106, 28cr. au program  | ıme) 1                           |
| GNT 610  | Génétique avancée (BCL102, GNT302)   | 2                                |
| IML 300  | Immunologie (BCL 102)  |                                  |
| IML 301<br>TSB 400   | T.P. immunologie {BCM317} [IML300]<br>Techniques de biologie moléculaire (GNT404)  | ١                                |
| VIR 500  | Virologie (GNT 302)  |                                  |
| MCB 604  | Microbiologie des eaux et milieux extrêmes (MCB 53   | 221 2                            |
| PTL604   | Interactions plantes-microorganismes (GNT404, MCB  |                                  |
|  | C! F   |                                  |
|  | Session 5  | Hiver                            |
| BCM 514  | Session 5 Biochimie des protéines (BCM112, GNT404)   | 3                                |
| BIM 606  | Biochimie des protéines (BCM112, GNT404)<br>Biologie moléculaire et cellulaire II (BCL 102)  | 3<br>3                           |
| BIM 606<br>BIO 109   | Biochimie des protéines (BCM112, GNT404)<br>Biologie moléculaire et cellulaire II (BCL 102)<br>Intr. à la programm. scientifique (BIO 101) (portable)  | 3<br>3<br>1                      |
| BIM 606<br>BIO 109<br>BIO 301  | Biochimie des protéines (BCM112, GNT404)   | 3<br>1<br>BCM 318). 2            |
| BIM 606<br>BIO 109<br>BIO 301<br>GBI 104   | Biochimie des protéines (BCM112, GNT404)   | 3<br>3<br>1<br>BCM 318) . 2<br>1 |
| BIM 606<br>BIO 109<br>BIO 301<br>GBI 104<br>HTL 305  | Biochimie des protéines (BCM112, GNT404)   | 3<br>1<br>BCM 318) . 2<br>1      |
| BIM 606<br>BIO 109<br>BIO 301<br>GBI 104<br>HTL 305<br>INS 154   | Biochimie des protéines (BCM112, GNT404)   | 31 BCM 318). 21                  |
| BIM 606<br>BIO 109<br>BIO 301<br>GBI 104<br>HTL 305<br>INS 154<br>PTL 600  | Biochimie des protéines (BCM112, GNT404)   | 31 BCM 318). 21                  |
| BIM 606<br>BIO 109<br>BIO 301<br>GBI 104<br>HTL 305<br>INS 154   | Biochimie des protéines (BCM112, GNT404)   |                                  |
| BIM 606<br>BIO 109<br>BIO 301<br>GBI 104<br>HTL 305<br>INS 154<br>PTL 600  | Biochimie des protéines (BCM112, GNT404)   |                                  |
| BIM 606<br>BIO 109<br>BIO 301<br>GBI 104<br>HTL 305<br>INS 154<br>PTL 600<br>PTL604  | Biochimie des protéines (BCM112, GNT404)   |                                  |
| BIM 606<br>BIO 109<br>BIO 301<br>GBI 104<br>HTL 305<br>INS 154<br>PTL 600<br>PTL604<br>BIM 600   | Biochimie des protéines (BCM112, GNT404)   |                                  |
| BIM 606<br>BIO 109<br>BIO 301<br>GBI 104<br>HTL 305<br>INS 154<br>PTL 600<br>PTL604<br>BIM 600<br>END 506  | Biochimie des protéines (BCM112, GNT404)   |                                  |
| BIM 606<br>BIO 109<br>BIO 301<br>GBI 104<br>HTL 305<br>INS 154<br>PTL 600<br>PTL604<br>BIM 600<br>END 506<br>ALM 300   | Biochimie des protéines (BCM112, GNT404)   |                                  |
| BIM 606<br>BIO 109<br>BIO 301<br>GBI 104<br>HTL 305<br>INS 154<br>PTL 600<br>PTL604<br>BIM 600<br>END 506<br>ALM 300<br>BCM 532<br>BIM 302<br>BIM 503  | Biochimie des protéines (BCM112, GNT404)   |                                  |
| BIM 606<br>BIO 109<br>BIO 301<br>GBI 104<br>HTL 305<br>INS 154<br>PTL 600<br>PTL604<br>BIM 600<br>END 506<br>ALM 300<br>BCM 532<br>BIM 503<br>BIM 503<br>BIM 503<br>BIM 503  | Biochimie des protéines (BCM112, GNT404)   |                                  |
| BIM 606<br>BIO 109<br>BIO 301<br>GBI 104<br>HTL 305<br>INS 154<br>PTL 600<br>PTL604<br>BIM 600<br>END 506<br>ALM 300<br>BCM 532<br>BIM 302<br>BIM 503<br>BIO 104<br>BIO 402  | Biochimie des protéines (BCM112, GNT404)   |                                  |
| BIM 606<br>BIO 109<br>BIO 301<br>GBI 104<br>HTL 305<br>INS 154<br>PTL 600<br>PTL604<br>BIM 600<br>END 506<br>ALM 300<br>BCM 532<br>BIM 302<br>BIM 302<br>BIM 503<br>BIO 104<br>BIO 402<br>BIO 601  | Biochimie des protéines (BCM112, GNT404)   |                                  |
| BIM 606<br>BIO 109<br>BIO 301<br>GBI 104<br>HTL 305<br>INS 154<br>PTL 600<br>PTL604<br>BIM 600<br>END 506<br>ALM 300<br>BCM 532<br>BIM 503<br>BIO 104<br>BIO 402<br>BIO 601<br>CHM 319   | Biochimie des protéines (BCM112, GNT404)   |                                  |
| BIM 606<br>BIO 109<br>BIO 301<br>GBI 104<br>HTL 305<br>INS 154<br>PTL 600<br>PTL604<br>BIM 600<br>END 506<br>ALM 300<br>BCM 532<br>BIM 503<br>BIO 104<br>BIO 402<br>BIO 601<br>CHM 319<br>CHM 402  | Biochimie des protéines (BCM112, GNT404) Biologie moléculaire et cellulaire II (BCL 102)   |                                  |
| BIM 606<br>BIO 109<br>BIO 301<br>GBI 104<br>HTL 305<br>INS 154<br>PTL 600<br>PTL604<br>BIM 600<br>END 506<br>ALM 300<br>BCM 532<br>BIM 503<br>BIO 104<br>BIO 402<br>BIO 601<br>CHM 319<br>CHM 402<br>ECL 308   | Biochimie des protéines (BCM112, GNT404)   |                                  |
| BIM 606<br>BIO 109<br>BIO 301<br>GBI 104<br>HTL 305<br>INS 154<br>PTL 600<br>PTL604<br>BIM 600<br>END 506<br>ALM 300<br>BCM 532<br>BIM 503<br>BIO 104<br>BIO 402<br>BIO 601<br>CHM 319<br>CHM 402<br>ECL 308<br>EMB 106  | Biochimie des protéines (BCM112, GNT404) Biologie moléculaire et cellulaire II (BCL 102) Intr. à la programm. scientifique (BIO 101) (portable) Biologie brassicole NVEAU dès H22 (BCL102, BCM 104 ou Éthique et biologie (ECL 110, 55cr. du programme) Histologie et techn. d'imagerie cellulaire (PSL 105) Entrepreneuriat en sciences biologiques Pathogenèse clinique et moléculaire (IML 300, MCB 11 Interactions plantes-microorganismes (MCB 532)  Session 6  Projets d'intég. en bio.mol. (55 cr. du programme) Élém. d'endocrinol. molécul. (BCL 604, BCM 104 ou BCM 112, Épigénétique NVEAU dès A21 (BCL102, GNT302) Pharmacogénétique et pharmacogénomique (BCL102) Place de la biologie dans la société Origine et évolution de la vie Biostatistiques multivariées (BIO106) Sécurité Es sols vivants (BCM 112, ECL 110, MCB 100) Biologie du développement (BCL 102)  |                                  |
| BIM 606<br>BIO 109<br>BIO 301<br>GBI 104<br>HTL 305<br>INS 154<br>PTL 600<br>PTL604<br>BIM 600<br>END 506<br>ALM 300<br>BCM 532<br>BIM 503<br>BIO 104<br>BIO 402<br>BIO 601<br>CHM 319<br>CHM 402<br>ECL 308<br>EMB 106<br>MCB 534   | Biochimie des protéines (BCM112, GNT404) Biologie moléculaire et cellulaire II (BCL 102) Intr. à la programm. scientifique (BIO 101) (portable) Biologie brassicole NVEAU dès H22 (BCL102, BCM 104 ou Éthique et biologie (ECL 110, 55cr. du programme) Histologie et techn. d'imagerie cellulaire (PSL 105) Entrepreneuriat en sciences biologiques Pathogenèse clinique et moléculaire (IML 300, MCB 11 Interactions plantes-microorganismes (MCB 532)  Session 6  Projets d'intég. en bio.mol. (55 cr. du programme) Élém. d'endocrinol. molécul. (BCL 604, BCM 104 ou BCN Nutrition (BCM 104 ou BCM 318, PSL 105) Biochimie et bio-informatique structurale (BCM 112, Épigénétique NVEAU dès A21 (BCL102, GNT302) Pharmacogénétique et pharmacogénomique (BCL102) Place de la biologie dans la société Origine et évolution de la vie Biostatistiques multivariées (BIO106) Sécurité Chimie de l'environnement Les sols vivants (BCM 112, ECL 110, MCB 100) Biologie du développement (BCL 102) Environnement et biosphère (MCB 100)   |                                  |
| BIM 606<br>BIO 109<br>BIO 301<br>GBI 104<br>HTL 305<br>INS 154<br>PTL 600<br>PTL604<br>BIM 600<br>END 506<br>ALM 300<br>BCM 532<br>BIM 302<br>BIM 503<br>BIO 104<br>BIO 402<br>BIO 601<br>CHM 319<br>CHM 402<br>ECL 308<br>EMB 106<br>MCB 534<br>MCB 536                                     | Biochimie des protéines (BCM112, GNT404) Biologie moléculaire et cellulaire II (BCL 102)   |                                  |
| BIM 606<br>BIO 109<br>BIO 301<br>GBI 104<br>HTL 305<br>INS 154<br>PTL 600<br>PTL604<br>BIM 600<br>END 506<br>ALM 300<br>BCM 532<br>BIM 503<br>BIO 104<br>BIO 402<br>BIO 601<br>CHM 319<br>CHM 402<br>ECL 308<br>EMB 106<br>MCB 534<br>MCB 536<br>MCB 602                                     | Biochimie des protéines (BCM112, GNT404) Biologie moléculaire et cellulaire II (BCL 102) Intr. à la programm. scientifique (BIO 101) (portable) Biologie brassicole NVEAU dès H22 (BCL102, BCM 104 ou Éthique et biologie (ECL 110, 55cr. du programme) Histologie et techn. d'imagerie cellulaire (PSL 105) Entrepreneuriat en sciences biologiques Pathogenèse clinique et moléculaire (IML 300, MCB 10 Interactions plantes-microorganismes (MCB 532)  Session 6  Projets d'intég. en bio.mol. (55 cr. du programme) Élém. d'endocrinol. molécul. (BCL 604, BCM 104 ou BCM 104 ou BCM 318, PSL 105) Biochimie et bio-informatique structurale (BCM 112, Épigénétique NVEAU dès A21 (BCL102, GNT302) Pharmacogénétique et pharmacogénomique (BCL10) Place de la biologie dans la société Origine et évolution de la vie Biostatistiques multivariées (BIO106) Biologie du développement (BCL 102) Environnement et biosphère (MCB 100) Microbiologie alimentaire (MCB 100) Microbiologie industrielle et biotechnologie (MCB 53  |                                  |
| BIM 606<br>BIO 109<br>BIO 301<br>GBI 104<br>HTL 305<br>INS 154<br>PTL 600<br>PTL604<br>BIM 600<br>END 506<br>ALM 300<br>BCM 532<br>BIM 302<br>BIM 503<br>BIO 104<br>BIO 402<br>BIO 601<br>CHM 319<br>CHM 402<br>ECL 308<br>EMB 106<br>MCB 534<br>MCB 534<br>MCB 536<br>MCB 502<br>VIR 515    | Biochimie des protéines (BCM112, GNT404) Biologie moléculaire et cellulaire II (BCL 102). Intr. à la programm. scientifique (BIO 101) (portable). Biologie brassicole NVEAU dès H22 (BCL102, BCM 104 ou Éthique et biologie (ECL 110, 55cr. du programme) Histologie et techn. d'imagerie cellulaire (PSL 105 ) Entrepreneuriat en sciences biologiques Pathogenèse clinique et moléculaire (IML 300, MCB 10 Interactions plantes-microorganismes (MCB 532)  Session 6  Projets d'intég. en bio.mol. (55 cr. du programme) Élém. d'endocrinol. molécul. (BCL 604, BCM 104 ou BCM 104 ou BCM 318, PSL 105) Biochimie et bio-informatique structurale (BCM 112, Épigénétique NVEAU dès A21 (BCL102, GNT302) Pharmacogénétique et pharmacogénomique (BCL10 Place de la biologie dans la société Origine et évolution de la vie Biostatistiques multivariées (BIO106) Sécurité Chimie de l'environnement Les sols vivants (BCM 112, ECL 110, MCB 100) Biologie du développement (BCL 102) Environnement et biosphère (MCB 100) Microbiologie alimentaire (MCB 100) Microbiologie industrielle et biotechnologie (MCB 53 T.P. Virologie (BCM315 ou BCM317) [VIR500] |                                  |
| BIM 606<br>BIO 109<br>BIO 301<br>GBI 104<br>HTL 305<br>INS 154<br>PTL 600<br>PTL604<br>BIM 600<br>END 506<br>ALM 300<br>BCM 532<br>BIM 302<br>BIM 503<br>BIO 104<br>BIO 402<br>BIO 601<br>CHM 319<br>CHM 402<br>ECL 308<br>EMB 106<br>MCB 534<br>MCB 534<br>MCB 536<br>MCB 502<br>VIR 515    | Biochimie des protéines (BCM112, GNT404) Biologie moléculaire et cellulaire II (BCL 102) Intr. à la programm. scientifique (BIO 101) (portable) Biologie brassicole NVEAU dès H22 (BCL102, BCM 104 ou Éthique et biologie (ECL 110, 55cr. du programme) Histologie et techn. d'imagerie cellulaire (PSL 105) Entrepreneuriat en sciences biologiques Pathogenèse clinique et moléculaire (IML 300, MCB 10 Interactions plantes-microorganismes (MCB 532)  Session 6  Projets d'intég. en bio.mol. (55 cr. du programme) Élém. d'endocrinol. molécul. (BCL 604, BCM 104 ou BCM 104 ou BCM 318, PSL 105) Biochimie et bio-informatique structurale (BCM 112, Épigénétique NVEAU dès A21 (BCL102, GNT302) Pharmacogénétique et pharmacogénomique (BCL10) Place de la biologie dans la société Origine et évolution de la vie Biostatistiques multivariées (BIO106) Biologie du développement (BCL 102) Environnement et biosphère (MCB 100) Microbiologie alimentaire (MCB 100) Microbiologie industrielle et biotechnologie (MCB 53  |                                  |
| BIM 606<br>BIO 109<br>BIO 301<br>GBI 104<br>HTL 305<br>INS 154<br>PTL 600<br>PTL604<br>BIM 600<br>END 506<br>ALM 300<br>BCM 532<br>BIM 503<br>BIO 104<br>BIO 402<br>BIO 601<br>CHM 319<br>CHM 402<br>ECL 308<br>EMB 106<br>MCB 534<br>MCB 534<br>MCB 535<br>MCB 502<br>VIR 515<br>Sur Autori | Biochimie des protéines (BCM112, GNT404) Biologie moléculaire et cellulaire II (BCL 102) Intr. à la programm. scientifique (BIO 101) (portable) Biologie brassicole NVEAU dès H22 (BCL102, BCM 104 ou Éthique et biologie (ECL 110, 55cr. du programme) Histologie et techn. d'imagerie cellulaire (PSL 105) Entrepreneuriat en sciences biologiques Pathogenèse clinique et moléculaire (IML 300, MCB 10 Interactions plantes-microorganismes (MCB 532)  Session 6  Projets d'intég. en bio.mol. (55 cr. du programme) Élém. d'endocrinol. molécul. (BCL 604, BCM 104 ou BCN Nutrition (BCM 104 ou BCM 318, PSL 105) Biochimie et bio-informatique structurale (BCM 112, Épigénétique NVEAU dès A21 (BCL102, GNT302) Pharmacogénétique et pharmacogénomique (BCL10 Place de la biologie dans la société Origine et évolution de la vie Biostatistiques multivariées (BIO106) Sécurité Chimie de l'environnement Les sols vivants (BCM 112, ECL 110, MCB 100) Biologie du développement (BCL 102) Environnement et biosphère (MCB 100) Microbiologie industrielle et biotechnologie (MCB 53 T.P. Virologie (BCM315 ou BCM317) [VIR500]                         |                                  |

# Le régime coopératif

### RÉGIME DES ÉTUDES

Régime régulier à temps complet ou Régime régulier à temps partiel ou Régime coopératif à temps complet

### MODALITÉS DU RÉGIME COOPÉRATIF

Normalement, selon le trimestre où l'étudiante ou l'étudiant s'inscrit en première session, l'agencement des sessions d'études (S) et des stages de travail rémunéré (T) est le suivant:

|            | 1 <sup>re</sup> année |     | 2º année |     | 3º année |     |     | 4 <sup>e</sup> année |     |     |     |     |     |
|------------|-----------------------|-----|----------|-----|----------|-----|-----|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Régimes    | AUT                   | HIV | ÉTÉ      | AUT | HIV      | ÉTÉ | AUT | HIV                  | ÉTÉ | AUT | HIV | ÉTÉ | AUT |
| Régulier   | S1                    | S2  |          | S3  | S4       |     | S5  | S6                   |     |     |     |     |     |
| Coopératif | S1                    | S2  |          | S3  | T1       | S4  | T2  | S5                   | T3  | S6  |     |     |     |
| Régulier   |                       | S1* |          | S2  | S3       |     | S4  | S5                   |     | S6  | S7  |     |     |
| Coopératif |                       | S1* |          | S2  | S3       |     | S4  | T1                   | S5  | T2  | S6  | T3  | S7  |

<sup>\*</sup> L'inscription au trimestre d'hiver implique sept sessions d'études plutôt que six.

### CONDITIONS D'ACCÈS AU RÉGIME COOPÉRATIF

Pour avoir accès au régime coopératif et sous réserve de la disponibilité de stages, l'étudiante ou l'étudiant doit avoir une moyenne égale ou supérieure à 2,5 sur 4,3 après la deuxième session et être inscrite ou inscrit à la troisième session.

# **Autres renseignements**

| Ce document indique les sessions où sont normalement offerts les cours |
|--|
| (Automne, Hiver ou Été).   |
| ( ) indiquent les cours préalables                                     |
| [ ] indiquent les cours concomitants                                   |
| { } indiquent les cours antérieurs                                     |
| Les cours barrés ne sont pas offerts pendant l'année en cours.         |
|  |

Les programmations et disponibilité des cours sont sujettes à changement sans préavis. Un nombre limité d'inscriptions (<15) à des cours à option peut entraîner l'annulation de ceux-ci.

(Version 5 / 22 juin 2022)

Version internet disponible ici :

 $\underline{https://www.usherbrooke.ca/biologie/etudiants-actuels/premier-cycle}$