

## Grille de cheminement baccalauréat en biochimie (6542) automne cheminement à 4 cours

|                             |   |  |  |  |
|-----------------------------|---|--|--|--|
| 1 <sup>ère</sup><br>session | 1.  | 2.   | 3.   | 4.   |
|                             | <b><u>BCB1100</u></b><br>Bases structurales de la vie<br>   | <b><u>CHI1105</u></b><br>Analy. Chimique quantitative<br>    | <b><u>CHI1134 (L)</u></b><br>TP Analyse chim. quantitative<br>         | <b><u>CHI1302</u></b><br>Struc. org. et réactions polaires<br>                     |
| 2 <sup>e</sup><br>session   | 5.  | 6.   | 7.   | 8.   |
|                             | <b><u>BCM1120</u></b><br>(BCB1100, CHI1302 et concom CHI1403)<br>Enzyme et catalyse biologique<br>  | <b><u>BCM1500 (L)</u></b><br>(CHI1134 et concom BCM1120)<br>Labo biochimie des macromolécules<br>  | <b><u>CHI1403</u></b><br>Équilibre physico-chimique<br>                | <b><u>CHI2301</u></b><br>(CHI1302)<br>Chimie des molécules org polyinsaturées<br>  |
| 3 <sup>e</sup><br>session   | 9.  | 10.  | 11.  | 12.  |
|                             | <b><u>BCB2200</u></b><br>(BCB1100)<br>Biologie cellulaire<br>  | <b><u>BCB2240</u></b><br>(concom BCM1120)<br>Génétique et biologie mol.<br>   | <b><u>BCM2500 (L)</u></b><br>(BCM1500 et concom BCB2240)<br>Labo bio cell et mol<br>  | <b><u>Choix ou complémentaire*</u></b><br>   |
| 4 <sup>e</sup><br>session   | 13.   | 14.  | 15.  | 16.  |
|                             | <b><u>BCB2520 (L)</u></b><br>(BCM2500)<br>Projet expér bio mol<br>                                  | <b><u>BCM2100</u></b><br>(BCB1100, CHI1302, CHI1403)<br>Biophys des macromol<br>  | <b><u>BCM2280</u></b><br>(BCB2200)<br>Signalisation cellulaire<br>  | <b><u>Choix ou complémentaire*</u></b><br>   |
| 5 <sup>e</sup><br>session   | 17.   | 18.  | 19.  | 20.  |
|                             | <b><u>BCB2220</u></b><br>(BCM1120)<br>Métabolisme et bioénergétique<br>  | <b><u>BCB3300</u></b><br>(BCM2280 et concom BCB2220)<br>Physiologie humaine<br>   | <b><u>BCM3500 (L)</u></b><br>(BCM1500)<br>Biochimie instrumentale<br>  | <b><u>Choix ou complémentaire*</u></b><br>   |
| 6 <sup>e</sup><br>session   | 21.   | 22.  | 23.  | 24.  |
|                             | <b><u>BCB2260</u></b><br>(BCB2220)<br>Biochimie végétale<br>   | <b><u>BCM3340</u></b><br>(BCB2240)<br>Génomique et protéomique<br>  | <b><u>Choix*</u></b><br>   | <b><u>Choix ou complémentaire*</u></b><br>                                     |
| 7 <sup>e</sup><br>session   | 25.   | 26.  | 27.  | 28.  |
|                             | <b><u>BCB3320</u></b><br>(BCB2200, BCB2220)<br>Microbiologie<br>   | <b><u>BCB3360</u></b><br>(BCB3300)<br>Toxico et pharmaco<br>  | <b><u>BCB3380</u></b><br>(BCB2240, BCB2280)<br>Immunologie<br>  | <b><u>Choix ou complémentaire*</u></b><br>                                     |
| 8 <sup>e</sup><br>session   | 29.   | 30.  |  |  |
|                             | <b><u>BCB3520 (L)</u></b><br>(BCM2500 et concom BCB3380)<br>Proj expér bio cell<br>             | <b><u>BCM3540, BCM3550</u></b><br><b><u>BCM3560, BCM3580</u></b><br>(BCM2500)<br>              |  |  |

\*Au total à la fin de votre baccalauréat, vous devrez avoir 4 cours au choix et 2 complémentaires

## Grille de cheminement baccalauréat en biochimie (6542) automne cheminement à 5 cours

|                             |   |   |  |   |  |
|-----------------------------|---|---|--|---|--|
| 1 <sup>ère</sup><br>session | 1.<br><b><u>BCB1100</u></b><br>Bases structurales<br>de la vie<br>                                  | 2.<br><b><u>CHI1105</u></b><br>Analyse chimique<br>quantitative<br>                           | 3.<br><b><u>CHI1134 (L)</u></b><br>(Concom CHI1105)<br>TP Analyse chim.<br>quantitative<br>           | 4.<br><b><u>CHI1302</u></b><br>Structures org. et réactions<br>polaires<br>                   | 5.<br><b><u>Choix ou complémentaire*</u></b><br>       |
|                             | 6.<br><b><u>BCM1120</u></b><br>(BCB1100, CHI1302 et<br>concom CHI1403)<br>Enzyme catalyse biol<br>  | 7.<br><b><u>BCM1500 (L)</u></b><br>(CHI1134 et concom<br>BCM1120)<br>Labo bioch macromol<br>  | 8.<br><b><u>CHI1403</u></b><br>Équilibre physico-chimique<br>   | 9.<br><b><u>CHI2301</u></b><br>(CHI1302)<br>Chimie des molécules org<br>polyinsaturées<br>    | 10.<br><b><u>Choix ou complémentaire*</u></b><br>      |
| 3 <sup>e</sup><br>session   | 11.<br><b><u>BCB2200</u></b><br>(BCB1100)<br>Biologie cellulaire<br>   | 12.<br><b><u>BCB2220</u></b><br>(BCM1120)<br>Métabolisme et<br>bioénergétique<br>  | 13.<br><b><u>BCB2240</u></b><br>(concom BCM1120)<br>Génétique et biologie<br>moléculaire<br>   | 14.<br><b><u>BCM2500 (L)</u></b><br>(BCM1500 et BCB2240)<br>Labo bio cell et mol<br>          | 15.<br><b><u>Choix ou complémentaire*</u></b><br>      |
|                             | 16.<br><b><u>BCB2260</u></b><br>(BCB2220)<br>Biochimie végétale<br>  | 17.<br><b><u>BCB2520 (L)</u></b><br>(BCM2500)<br>Projet expér bio mol<br>                     | 18.<br><b><u>BCM2100</u></b><br>(BCB1100, CHI1302,<br>CHI1403)<br>Biophys des macromol<br>   | 19.<br><b><u>BCM2280</u></b><br>(BCB2200)<br>Signalisation cellulaire<br>  | 20.<br><b><u>Choix ou complémentaire*</u></b><br>      |
| 5 <sup>e</sup><br>session   | 21.<br><b><u>BCB3300</u></b><br>(BCM2280 et concom<br>BCB2220)<br>Physiologie humaine<br>  | 22.<br><b><u>BCB3320</u></b><br>(BCB2200, BCB2220)<br>Microbiologie<br>  | 23.<br><b><u>BCM3340</u></b><br>(BCB2240)<br>Génomique et protéomique<br>  | 24.<br><b><u>BCM3500 (L)</u></b><br>(BCM1500)<br>Biochimie instrumentale<br>              | 25.<br><b><u>Choix ou complémentaire*</u></b><br>  |
|                             | 26.<br><b><u>BCB3360</u></b><br>(BCB3300)<br>Toxicolo et pharmaco<br>  | 27.<br><b><u>BCB3380</u></b><br>(BCB2240, BCB2280)<br>Immunologie<br>  | 28.<br><b><u>BCB3520 (L)</u></b><br>(BCM2500 et concom<br>BCB3380)<br>Projets expér bio cell<br>  | 29.<br><b><u>BCM3540, BCM3550</u></b><br><b><u>BCM3560, BCM3580</u></b><br>(BCM2500)<br>  | 30.<br><b><u>Choix ou complémentaire*</u></b><br>  |
| 6 <sup>e</sup><br>session   |   |   |  |   |  |

\*Au total à la fin de votre baccalauréat, vous devrez avoir 4 cours au choix et 2 complémentaires