

| PASS  |             |      |                                    |          |                             |    |              |
|---|-------------|------|------------------------------------|----------|-----------------------------|----|--------------|
| SEMESTRE  | Coefficient | ECTS | Eléments pédagogiques              | CM       | TD                          | TP | Durée totale |
| Semestre 1 (S1)   |             |      |                                    |          |                             |    |              |
| <b>Module 1 - Physiologie humaine, biophysique appliquée et médicaments</b> | 9           | 9    |                                    | 71 h 00  | 7 h 30                      |    |              |
|   |             |      | Physiologie générale               | 35 h 00  |                             |    |              |
|   |             |      | Biophysique                        | 16 h 00  | 4 h 30                      |    |              |
|   |             |      | Initiation aux médicaments         | 20 h 00  | 3 h 00                      |    |              |
| <b>Module 2 - Structure et fonction de la matière du vivant</b>             | 9           | 9    |                                    | 73 h 00  | 10 h 30                     |    |              |
|   |             |      | Chimie                             | 27 h 00  | 4 h 30                      |    |              |
|   |             |      | Biochimie                          | 30 h 00  | 3 h 00                      |    |              |
|   |             |      | Physico-chimie                     | 16 h 00  | 3 h 00                      |    |              |
| <b>Module 3 - Module de l'option disciplinaire</b>                          | 8           | 8    |                                    | 80 h 00  |                             |    |              |
| PASS - Option Chimie  |             |      | Chimie 1                           |          |                             |    |              |
| PASS - Option Droit   |             |      |                                    |          |                             |    |              |
| PASS - Option Economie  |             |      | Macroéconomie et Microéconomie 1   |          |                             |    |              |
| PASS - Option Mathématiques   |             |      | Mathématiques 1                    |          |                             |    |              |
| PASS - Option Physique  |             |      | Physique 1                         |          |                             |    |              |
| PASS - Option Psychologie   |             |      | Psychologie 1                      |          |                             |    |              |
| PASS - Option Sciences de la Vie  |             |      | Adaptation et évolution 1          |          |                             |    |              |
| PASS - Option Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives   |             |      |                                    |          |                             |    |              |
| <b>Module 4 : Anglais, Santé et Société</b>                                 | 4           | 4    |                                    | 24 h 00  | 8 h 00 en e-learning        |    |              |
|   |             |      | Anglais                            | 2 h 00   | 8 h 00 en e-learning        |    |              |
|   |             |      | Santé Publique                     | 12 h 00  |                             |    |              |
|   |             |      | Découverte des métiers de la santé | 10 h 00  |                             |    |              |
| <b>Total S1</b>   |             | 30   |                                    | 248 h 00 | 27 h (dont 8 en e-learning) |    |              |

| SEMESTRE  | Coefficient | ECTS | Eléments pédagogiques  | CM      | TD     | TP | Durée totale |
|---|-------------|------|--|---------|--------|----|--------------|
| Semestre 2 (S2)   |             |      |  |         |        |    |              |
| <b>Module 5 - Filière(s) MMOPK</b>  | 9           | 9    |  | 75 h 00 |        |    |              |
|   |             | 4    | EP 1 Tronc commun :  | 50 h 00 |        |    |              |
|   |             |      | Embryologie  |         |        |    |              |
|   |             |      | Anatomie générale  |         |        |    |              |
|   |             |      | Psychologie médicale et éthique                              |         |        |    |              |
|   |             |      | Initiation à l'imagerie médicale                             |         |        |    |              |
|   |             | 5    | EP 2 Spécificité de filière au choix de l'étudiant (max 2) : | 25 h 00 |        |    |              |
|   |             |      | Médecine   | 25 h 00 |        |    |              |
|   |             |      | Maieutique   | 25 h 00 |        |    |              |
|   |             |      | Odontologie  | 25 h 00 |        |    |              |
|   |             |      | Pharmacie  | 25 h 00 |        |    |              |
|   |             |      | Kinésithérapie   | 25 h 00 |        |    |              |
| <b>Module 6 - La Cellule et les tissus</b>                                | 9           | 9    |  | 68 h 00 |        |    |              |
|   |             |      | Biologie cellulaire  | 36 h 00 |        |    |              |
|   |             |      | Histologie   | 15 h 00 |        |    |              |
|   |             |      | Biologie de la reproduction                                  | 7 h 00  |        |    |              |
|   |             |      | Génétique  | 10 h 00 |        |    |              |
| <b>Module 7 - Module de l'option disciplinaire</b>                        | 8           | 8    |  | 80 h 00 |        |    |              |
| PASS - Option Chimie  |             |      | Chimie 2   |         |        |    |              |
| PASS - Option Droit   |             |      |  |         |        |    |              |
| PASS - Option Economie  |             |      | Macroéconomie et Microéconomie 2                             |         |        |    |              |
| PASS - Option Mathématiques   |             |      | Mathématiques 2  |         |        |    |              |
| PASS - Option Physique  |             |      | Physique 2   |         |        |    |              |
| PASS - Option Psychologie   |             |      | Psychologie 2  |         |        |    |              |
| PASS - Option Sciences de la Vie  |             |      |  |         |        |    |              |
| 1 module au choix   |             |      | Module Adaptation et évolution 2                             |         |        |    |              |
|   |             |      | OU Module "Biologie expérimentale : bases et applications"   |         |        |    |              |
| PASS - Option Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives |             |      |  |         |        |    |              |
| <b>Module 8 : Savoirs et méthodes quantitatives</b>                       | 4           | 4    |  |         |        |    |              |
|   |             |      | Biostatistiques  | 24 h 00 | 4 h 30 |    |              |
|   |             |      | Philosophie des Sciences                                     | 10 h    |        |    |              |
| Oral  |             |      |  |         |        |    |              |
| Préparation aux oraux   |             |      | Préparation aux compétences souhaitées à l'oral              |         |        |    |              |
| <b>Total S2</b>   |             | 30   |  |         |        |    |              |
| <b>Total année (S1+S2)</b>  |             | 60   |  |         |        |    |              |