

## Année unique

### Quadrimestre 1

#### Cours obligatoires

##### Module Sciences fondamentales - Chimie

CHIM0310-6 *Chimie préparatoire aux sciences biomédicales et pharmaceutiques* - Loïc QUINTON - - - [+] **2**  
[30h TD]

##### Module Sciences fondamentales - Physique

PHYS0511-3 *Bases physiques et mathématiques des sciences de la motricité* - Laurent DREESEN - - - [+] **2**  
[30h TD]

##### Module Homme normal

HNOR0630-4 *Approche multidisciplinaire de l'homme normal appliquée à l'éducation physique* **3**  
(Partim II)  
- Partim I : Physiologie - Thierry BURY 10 3 -  
- Partim II : Contre-indications - Philippe LEFÈBVRE, Michelle NISOLLE, 5 2 -  
JeanMarie RAKIC, André SCHEEN

##### Module Neuro-locomoteur

LOCO0630-3 *Approche multidisciplinaire de l'appareil neuro-locomoteur appliquée à l'éducation physique* (Partim III) **6**  
- Partim I : Neuroanatomie - Jean SCHOENEN 14 3 -  
- Partim II : Histologie - MariePaule DEFRESNE - 3 -  
- Partim III : Biochimie - Bernard ROGISTER 2 - -  
- Partim IV : Pathologie générale - Yves HENROTIN 2 4 -  
- Partim V : Pathologie spéciale - Marguerite FOIDARTDESSALLE 5 - -  
- Partim VI : Traumatologie - JeanMichel CRIELAARD 10 - -  
- Partim VII : Contre-indications - JeanMichel CRIELAARD 2 - -  
- Partim VIII : Bases de la rééducation - JeanLouis CROISIER 5 - -

##### Module Cardio-vasculaire

CAVS0630-3 *Approche multidisciplinaire de l'appareil cardio-vasculaire appliquée à l'éducation physique* **3**  
- Partim I : Anatomie - Marc RADERMECKER 1,5 - -  
- Partim II : Neuroanatomie - Jean SCHOENEN 3 - -  
- Partim III : Histologie - MariePaule DEFRESNE 3 2 -  
- Partim IV : Physiologie - Thierry BURY 7,5 3 -  
- Partim V : Pathologie spéciale - Luc PIERARD 8 - -  
- Partim VI : Contre-indications - Luc PIERARD 2 - -

##### Module Spécifique Sciences de la motricité - Théorie 5

EDPH0652-1 *Méthodologie de la recherche dans les activités physiques et sportives* - Marc CLOES - 15 - - [+] **3**  
[15h Ex.]  
EDPH0632-5 *Bases de l'entraînement sportif* - Boris JIDOVITSEFF 20 - - **4**  
EDPH0634-1 *Gestion et organisation des activités physiques et sportives de loisir (Partim I)* - 15 - - **2**  
Marc CLOES

### Quadrimestre 2

#### Cours obligatoires

##### Module Homme normal

HNOR0620-3 *Approche multidisciplinaire de l'homme normal appliquée à l'éducation physique* (Partim I) **7**  
- Partim I : Biochimie humaine - Bernard ROGISTER 15 15 -  
- Partim II : Physiologie humaine - Thierry BURY 10 10 -  
- Partim III : Histologie humaine - MariePaule DEFRESNE 10 5 -

##### Module Locomoteur 2

LOCO0621-3 *Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur appliquée à l'éducation physique* (Partim II) **5**  
- Partim I : Histologie - MariePaule DEFRESNE 5 10 -  
- Partim II : Biochimie - Bernard ROGISTER 5 - -  
- Partim III : Physiologie - Thierry BURY 2 - -  
- Partim IV : Pathologie générale - Yves HENROTIN 8 - -  
- Partim V : Pathologie spéciale - Marguerite FOIDARTDESSALLE 2 - -

|  |  |     |     |   |           |
|--|--|-----|-----|---|-----------|
|  | - <i>Partim VI : Traumatologie</i> - JeanMichel CRIELAARD                                      | 15  | -   | - |           |
|  | - <i>Partim VII : Kinésithérapie</i> - JeanLouis CROISIER                                      | 5   | -   | - |           |
|  | - <i>Partim VIII : Contre-indications</i> - JeanMichel CRIELAARD                               | 3   | -   | - |           |
| <b>Module Respiratoire</b>   |  |     |     |   |           |
| RESP0620-3   | <i>Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire appliquée à l'éducation physique</i> |     |     |   | <b>3</b>  |
|  | - <i>Partim I : Anatomie</i> - Marc RADERMECKER  | 2   | -   | - |           |
|  | - <i>Partim II : Physiologie</i> - Thierry BURY  | 10  | 7   | - |           |
|  | - <i>Partim III : Histologie</i> - MariePaule DEFRESNE   | 4   | 3   | - |           |
|  | - <i>Partim IV : Contre-indications</i> - Thierry BURY   | 4   | -   | - |           |
| <b>Module Homme normal</b>   |  |     |     |   |           |
| BIOC0531-1   | <i>Biochimie humaine appliquée aux sciences de la motricité</i> - Bernard ROGISTER             | 15  | -   | - | <b>3</b>  |
| <b>Module Psychomotricité</b>  |  |     |     |   |           |
| LOCO0631-4   | <i>Epistémologie et didactique de la psychomotricité et de l'éducation corporelle</i>          |     |     |   | <b>2</b>  |
|  | - <i>Partim I : Physiologie</i> - Thierry BURY   | 5   | -   | - |           |
|  | - <i>Partim II : Entraînement</i> - Boris JIDOVTSSEFF  | 5   | -   | - |           |
|  | - <i>Partim III : Traumatologie</i> - JeanMichel CRIELAARD                                     | 5   | -   | - |           |
| <b>Module Rachis et sport</b>  |  |     |     |   |           |
| RACH0630-3   | <i>Approche multidisciplinaire "rachis et sport"</i>   |     |     |   | <b>3</b>  |
|  | - <i>Partim I : Anatomie</i> - Philippe GILLET   | 4,5 | -   | - |           |
|  | - <i>Partim II : Biomécanique</i> - Marguerite FOIDARTDESSALLE                                 | 1,5 | -   | - |           |
|  | - <i>Partim III : Maintien et évaluation</i> - Marc VANDERTHOMMEN                              | 5   | 5   | - |           |
|  | - <i>Partim IV : Traumatologie</i> - JeanMichel CRIELAARD, Marco TOMASELLA                     | 3   | -   | - |           |
|  | - <i>Partim V : Déviations rachidiennes</i> - Marco TOMASELLA                                  | 3   | -   | - |           |
| Quadrimestres 1 et 2   |  |     |     |   |           |
| <b>Cours obligatoires</b>  |  |     |     |   |           |
| <b>Module spécifique Sciences de la Motricité - Pratiques 5 et 6</b> |  |     |     |   |           |
| EDPH0692-1   | <i>Module spécifique sciences de la motricité - Pratiques 5 et 6</i>                           |     |     |   | <b>12</b> |
|  | - <i>Acquisition et développement des habiletés motrices et sportives</i> - Marc CLOES         | -   | 210 | - |           |
|  | - <i>Bases de l'entraînement sportif</i> - Boris JIDOVTSSEFF                                   | -   | 60  | - |           |