

**Vue cycle du programme des cours**

Bl Or Th Pr Au Cr

**Cours obligatoires (B1 : 60Cr, B2 : 30Cr)**

**Cours obligatoires communs aux orientations**

|            |  |    |    |    |     |     |    |
|------------|--|----|----|----|-----|-----|----|
| EDPH0631-2 | <i>Introduction à l'analyse de l'intervention dans les activités physiques et sportives</i> - Alexandre MOUTON, Catherine THEUNISSEN - Suppl : Gilles LOMBARD - [20h Ex.]  | B1 | Q1 | 20 | -   | [+] | 4  |
| METO1018-1 | <i>Evidence Based Practice - Recherche et analyse critique de la littérature</i><br>- <i>Présentation des thématiques de recherche</i> - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]<br>- <i>Evidence Based Practice</i> - Olivier BRUYÈRE, Fanny BUCKINX<br>- <i>Utilisation d'un logiciel statistique</i> - AnneFrançoise DONNEAU | B1 | Q1 |    |     | [+] | 2  |
| PHYL0540-1 | <i>Physiologie de l'effort physique</i> - Thierry BURY, Stéphanie HODY   | B1 | Q1 | 20 | 15  | -   | 4  |
| EDPH0650-3 | <i>Organisation des activités physiques et sportives de loisir (Partim II)</i> - Alexandre MOUTON - Suppl : Gilles LOMBARD   | B1 | Q2 | 10 | -   | -   | 4  |
| PHYL1006-1 | <i>Biochimie spéciale de l'effort physique</i> - Stéphanie HODY, Bernard ROGISTER  | B1 | Q2 | 20 | -   | -   | 4  |
| EDPH0653-1 | <i>Questions approfondies en éducation physique et sportive</i> - COLLÉGIALITÉ - [45h RP]  | B1 | Q2 | -  | -   | [+] | 1  |
| EDPH0705-1 | <i>Pratique de l'éducation physique et des sports IV</i> - Boris JIDOVTSSEFF, Alexandre MOUTON, Catherine THEUNISSEN - Suppl : Gilles LOMBARD - [20h REPE]   | B1 | TA | -  | 210 | [+] | 10 |
| EDPH0656-2 | <i>Projet d'analyse de l'intervention en éducation physique et recherche action</i> - Alexandre MOUTON - Suppl : Gilles LOMBARD - [30h RP]   | B1 | TA | 5  | -   | [+] | 4  |
| EDPH0646-1 | <i>Applications pratiques de l'intervention en activités physiques et sportives (Partim II)</i> - Boris JIDOVTSSEFF, Didier MAQUET, Alexandre MOUTON, Catherine THEUNISSEN - [50h St.]   | B1 | TA | -  | -   | [+] | 3  |
| EDPH0694-1 | <i>Activités d'intégration multidisciplinaire</i> - François DELVAUX, Christophe DEMOULIN, Stéphanie HODY, Boris JIDOVTSSEFF, Alexandre MOUTON, Catherine THEUNISSEN - Suppl : Gilles LOMBARD - [15h RP]   | B2 | Q2 | -  | -   | [+] | 2  |
| EDPH0655-1 | <i>Séminaires de développement personnel et professionnel</i> - François DELVAUX, Christophe DEMOULIN, Catherine THEUNISSEN - [40h SEM]  | B2 | TA | -  | -   | [+] | 2  |

**Cours obligatoires spécifiques à l'orientation**

|            |  |    |    |    |    |     |    |
|------------|--|----|----|----|----|-----|----|
| PEDA0641-6 | <i>Promotion des activités physiques et sportives des loisirs</i> - Alexandre MOUTON - Suppl : Gilles LOMBARD - [20h Ex.]  | B1 | Q1 | 15 | -  | [+] | 4  |
| EDPH0660-5 | <i>Conceptualisation de l'entraînement (partim I : sports individuels)</i> - Raphaël DENOZ, Boris JIDOVTSSEFF, JeanFrançois KAUX   | B1 | Q1 | 10 | 30 | -   | 4  |
| EDPH2003-1 | <i>Conceptualisation de l'entraînement (partim II : sports collectifs et d'opposition)</i> - Boris JIDOVTSSEFF   | B1 | Q2 | 10 | 30 | -   | 4  |
| EDPH0670-1 | <i>Applications pratiques et scientifiques de l'intervention en activités physiques et sportives</i> - COLLÉGIALITÉ - [100h St.]   | B1 | TA | -  | -  | [+] | 12 |
| METO1032-1 | <i>Méthodologie de la recherche scientifique</i><br>- <i>Analyse de l'utilisation des statistiques dans la littérature</i> - AnneFrançoise DONNEAU<br>- <i>Analyse critique de la littérature scientifique</i> - Géraldine MARTENS, Aurore THIBAUT | B2 | Q2 | 10 | -  | -   | 4  |
| MMEM0650-2 | <i>Mémoire de fin d'études en Sciences de la motricité - orientation générale</i> - COLLÉGIALITÉ   | B2 |    | -  | -  | -   | 22 |

**Cours au choix (B2 : 30Cr)**

**Choisir une finalité parmi : (B2 : 30Cr)**

**Finalité approfondie (B2 : 30Cr)**

|            |   |    |    |    |   |     |           |
|------------|---|----|----|----|---|-----|-----------|
| DEON0003-1 | <i>Questions d'éthique : expérimentation animale et humaine -</i><br>Jo CAERS, JeanMichel DOGNE, Pierre DRION, Ezio TIRELLI   | B2 | Q1 | 15 | - | -   | <b>2</b>  |
| EDPH0671-1 | <i>Recherche spécifique en éducation physique et sportive -</i><br>COLLÉGIALITÉ - [300h RP]<br><b>Prérequis :</b><br>METO1018-1 - Evidence Based Practice - Recherche et analyse critique de la littérature         | B2 | TA | -  | - | [+] | <b>20</b> |
| EDPH0672-1 | <i>Recherche multidisciplinaire en éducation physique et sportive -</i><br>COLLÉGIALITÉ - [120h RP]<br><b>Prérequis :</b><br>METO1018-1 - Evidence Based Practice - Recherche et analyse critique de la littérature | B2 | TA | -  | - | [+] | <b>8</b>  |

**Finalité spécialisée en kinésithérapie du sport (B2 : 30Cr)**

*Remarque : la finalité spécialisée en Kinésithérapie du sport du Master en Sciences de la motricité, orientation générale n'est accessible que moyennant autorisation du Jury.*

|            |   |    |    |    |    |   |           |
|------------|---|----|----|----|----|---|-----------|
| KINE1003-1 | <i>Analyse du geste sportif et des mécanismes lésionnels, actualités en physiologie de l'effort et entraînement -</i> Thierry BURY, Boris JIDOVITSEFF, Cédric SCHWARTZ  | B2 | Q1 | 25 | 25 | - | <b>5</b>  |
| KINE1004-1 | <i>Approche fonctionnelle des mécanismes de la douleur adaptée à la kinésithérapie du sport -</i> Christophe DEMOULIN   | B2 | Q1 | 20 | -  | - | <b>2</b>  |
| KINE1005-1 | <i>Sciences biomédicales et cliniques spécifiques à la kinésithérapie du sport</i><br>- <i>Sémiologie et physiopathologie -</i> JeanFrançois KAUX, Marco TOMASELLA<br>- <i>Apport de l'imagerie et des examens complémentaires -</i> Nadège BOTTOSSO, Marco TOMASELLA<br>- <i>Pharmacologie de base -</i> Régis RADERMECKER | B2 |    | 20 | -  | - | <b>4</b>  |
| KINE1006-1 | <i>Prévention de blessures et Return-to-play -</i> JeanLouis CROISIER, François DELVAUX, Bénédicte FORTHOMME, Amandine GOFFLOT, JeanFrançois KAUX, Camille TOOTH  | B2 | Q2 | 10 | -  | - | <b>1</b>  |
| KINE1008-1 | <i>Exercice médecine adapté à la kinésithérapie du sport -</i> François DELVAUX, Edwin MATHEI, Alexandre MOUTON, Camille TOOTH - Suppl : Gilles LOMBARD   | B2 | Q2 | 10 | -  | - | <b>1</b>  |
| COMM0008-1 | <i>Introduction à la communication thérapeutique en kinésithérapie du sport -</i> Christophe DEMOULIN   | B2 | Q2 | 10 | 10 | - | <b>2</b>  |
| KINE1009-1 | <i>Traumatologie, Chirurgie et rééducation du sportif -</i> Colin BODET, JeanLouis CROISIER, Julien DELLATTE, François DELVAUX, Bénédicte FORTHOMME, Amandine GOFFLOT, Stéphanie GROSDENT, Arnaud JANSSEN, JeanFrançois KAUX, Camille TOOTH   | B2 | TA | 70 | 30 | - | <b>10</b> |

**Stages obligatoires**

|            |   |    |    |   |   |     |          |
|------------|---|----|----|---|---|-----|----------|
| MSTG0690-1 | <i>Stages en Kinésithérapie du sport -</i> JeanLouis CROISIER, François DELVAUX, Bénédicte FORTHOMME, JeanFrançois KAUX, Didier MAQUET - [150h St.] | B2 | TA | - | - | [+] | <b>5</b> |
|------------|---|----|----|---|---|-----|----------|

**Crédits supplémentaires Master en sciences de la motricité, orientation générale (120 crédits)**

**Cours obligatoires (B0 : 60Cr)**

|            |   |    |    |     |   |   |     |          |
|------------|---|----|----|-----|---|---|-----|----------|
| NERF0537-2 | <i>Approche multidisciplinaire (anatomie - pathologie) du système nerveux - Théorie</i><br>- Neuroanatomie introduction - Félix SCHOLTES<br>- Neuroanatomie et neurophysiologie : application pratique en sciences de la motricité - Gaëtan GARRAUX, Boris JIDOVITSEFF, Alexandre MOUTON, Félix SCHOLTES - Suppl : Gilles LOMBARD<br>- Neurophysiologie introduction - Gaëtan GARRAUX<br>- Biochimie - Bernard ROGISTER<br>- Histologie - Chantal HUMBLET - [2h REPE]<br>- Pathologie générale - Yves HENROTIN<br>- Contre-indications - Sarah BETHLEN, JeanFrançois KAUX | B0 | Q1 |     |   |   |     | <b>3</b> |
| EDPH0634-1 | <i>Organisation des activités physiques et sportives de loisir (Partim I)</i><br>- Alexandre MOUTON - Suppl : Gilles LOMBARD  | B0 | Q1 | 10  | - | - |     | <b>2</b> |
| EDPH2004-1 | <i>Base de l'entraînement et performance</i><br>- Introduction - Boris JIDOVITSEFF<br>- Notion approfondie aux Sciences de la Motricité - Boris JIDOVITSEFF, Marc VANDERTHOMMEN - [10h APP]   | B0 | Q1 | 10  | - | - |     | <b>4</b> |
| PHYS0511-3 | <i>Bases physiques et mathématiques des sciences de la motricité</i> - Laurent DREESEN - [30h TD]   | B0 | Q1 | -   | - | - | [+] | <b>1</b> |
| CHIM1310-2 | <i>Chimie préparatoire aux sciences de la motricité</i> - AnneSophie DUWEZ - [30h TD]   | B0 | Q1 | -   | - | - | [+] | <b>1</b> |
| STAT1001-1 | <i>Biostatistique I</i> - AnneFrançoise DONNEAU - [15h REPE]  | B0 | Q1 | 15  | - | - | [+] | <b>3</b> |
| HNOR0620-4 | <i>Approche multidisciplinaire de l'homme normal (Partim I)</i><br>- Biochimie humaine - Bernard ROGISTER<br>- Physiologie humaine - Thierry BURY<br>- Introduction à l'histologie humaine - Chantal HUMBLET - [4h REPE]<br>- Contre-indications varia - Pierre BLAISE, Philippe LEFÈBVRE, Michelle NISOLLE, Nicolas PAQUOT<br>- Introduction à la nutrition - Nicolas PAQUOT   | B0 | Q2 | 20  | - | - |     | <b>7</b> |
| LOCO0525-8 | <i>Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur (Partim II) - Théorie</i><br>- Histologie - Chantal HUMBLET - [4h REPE]<br>- Biochimie - Bernard ROGISTER<br>- Physiologie - Thierry BURY<br>- Traumatologie - JeanFrançois KAUX<br>- Pathologie générale - Yves HENROTIN<br>- Kinésithérapie introduction - JeanLouis CROISIER<br>- Contre-indications - JeanFrançois KAUX   | B0 | Q2 | 4   | - | - | [+] | <b>7</b> |
| RESP0520-5 | <i>Approche multidisciplinaire des pathologies de l'appareil respiratoire</i><br>- Anatomie - Marc RADERMECKER<br>- Physiologie - Thierry BURY<br>- Histologie - Chantal HUMBLET - [2h REPE]<br>- Contre-indications - Thierry BURY   | B0 | Q2 | 2   | - | - |     | <b>3</b> |
| CAVS0630-1 | <i>Approche multidisciplinaire de l'appareil cardio-vasculaire</i><br>- Anatomie - Marc RADERMECKER<br>- Histologie - Chantal HUMBLET - [2h REPE]<br>- Physiologie - Thierry BURY<br>- Pathologie spéciale - Patrizio LANCELLOTTI<br>- Contre-indications - Patrizio LANCELLOTTI<br>- Premiers soins et secours d'urgence - Alexandre GHUYSEN   | B0 | Q2 | 2   | - | - |     | <b>3</b> |
| RACH0631-3 | <i>Approche multidisciplinaire pathologie du rachis - Théorie</i><br>- Anatomie - Thierry THIRION   | B0 | Q2 | 4,5 | - | - |     | <b>3</b> |

|            |  |    |     |    |     |     |           |
|------------|--|----|-----|----|-----|-----|-----------|
|            | - <i>Biomécanique</i> - Didier MAQUET  |    | 1,5 | -  | -   |     |           |
|            | - <i>Pathologie spéciale introduction</i> - Marco TOMASELLA  |    | 3   | -  | -   |     |           |
|            | - <i>Sport et rachis</i> - Marco TOMASELLA   |    | 3   | -  | -   |     |           |
|            | - <i>Education et activités rachidiennes appliquées aux sciences de la motricité</i> - Christophe DEMOULIN, Stéphanie GROSSENT, Marc VANDERTHOMMEN |    | 6   | 6  | -   |     |           |
| LOCO0631-6 | <i>Epistémologie et didactique de la psychomotricité et de l'éducation corporelle</i>  | B0 | Q2  |    |     |     | <b>2</b>  |
|            | - <i>Physiologie</i> - Thierry BURY  |    | 5   | -  | -   |     |           |
|            | - <i>Entraînement</i> - Boris JIDOVITSEFF  |    | 15  | -  | -   |     |           |
| EDPH0007-1 | <i>Evaluation de la performance sportive</i> - Boris JIDOVITSEFF   | B0 | Q2  | 10 | 40  | -   | <b>3</b>  |
| EDPH0003-1 | <i>Bases de l'entraînement sportif - Pratique</i> - Boris JIDOVITSEFF  | B0 | TA  | -  | 50  | -   | <b>3</b>  |
| EDPH9101-1 | <i>Pratique de l'éducation physique et des sports M0</i> - Boris JIDOVITSEFF, Alexandre MOUTON, Catherine THEUNISSEN - [30h AUTR]                  | B0 | TA  | -  | 210 | [+] | <b>10</b> |
| LOCO0531-7 | <i>Approche multidisciplinaire (pathologie-kinésithérapie) de l'appareil locomoteur (Partim III) - Théorie</i>                                     | B0 | TA  |    |     |     | <b>3</b>  |
|            | - <i>Traumatologie microtraumatique</i> - JeanFrançois KAUX, François WANG   |    | 5   | -  | -   |     |           |
|            | - <i>Traumatologie en science de la motricité</i> - JeanFrançois KAUX, Thierry THIRION   |    | 3   | -  | -   |     |           |
|            | - <i>Base de la rééducation</i> - JeanLouis CROISIER   |    | 4   | 5  | -   |     |           |
|            | - <i>Traumatologie pédiatrique</i> - Sarah BETHLEN, JeanFrançois KAUX  |    | 6   | -  | -   |     |           |
| MSTG9093-1 | <i>Applications pratiques de l'intervention en activités physiques et sportives M0</i> - Alexandre MOUTON, Maurine REMACLE - [50h St.]             | B0 | TA  | -  | -   | [+] | <b>2</b>  |