

**Vue bloc du programme des cours**

Or Th Pr Au Cr

**Bloc 1**

**Cours obligatoires**

**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.]	Q1	20	-	[+]	4
METO1018-1	<i>Evidence Based Practice - Recherche et analyse critique de la littérature</i> - Présentation des thématiques de recherche - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM] - Evidence Based Practice - Olivier BRUYÈRE, Fanny BUCKINX - Utilisation d'un logiciel statistique - AnneFrançoise DONNEAU	Q1	-	-	[+]	2
PHYL0540-1	<i>Physiologie de l'effort physique</i> - Thierry BURY, Stéphanie HODY	Q1	20	15	-	4
EDPH0650-3	<i>Organisation des activités physiques et sportives de loisir (Partim II)</i> - Alexandre MOUTON - Suppl : Gilles LOMBARD	Q2	10	-	-	4
PHYL1006-1	<i>Biochimie spéciale de l'effort physique</i> - Stéphanie HODY, Bernard ROGISTER	Q2	20	-	-	4
EDPH0653-1	<i>Questions approfondies en éducation physique et sportive</i> - COLLÉGIALITÉ - [45h RP]	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]	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]	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.]	TA	-	-	[+]	3

**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.]	Q1	15	-	[+]	4
EDPH0660-5	<i>Conceptualisation de l'entraînement (partim I : sports individuels)</i> - Raphaël DENOOZ, Boris JIDOVTSSEFF, JeanFrançois KAUX	Q1	10	30	-	4
EDPH2003-1	<i>Conceptualisation de l'entraînement (partim II : sports collectifs et d'opposition)</i> - Boris JIDOVTSSEFF	Q2	10	30	-	4
EDPH0670-1	<i>Applications pratiques et scientifiques de l'intervention en activités physiques et sportives</i> - COLLÉGIALITÉ - [100h St.]	TA	-	-	[+]	12

**Bloc 2**

**Cours obligatoires**

**Cours obligatoires communs aux orientations**

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]	Q2	-	-	[+]	2
EDPH0655-1	<i>Séminaires de développement personnel et professionnel</i> - François DELVAUX, Christophe DEMOULIN, Catherine THEUNISSEN - [40h SEM]	TA	-	-	[+]	2

**Cours obligatoires spécifiques à l'orientation**

METO1032-1	<i>Méthodologie de la recherche scientifique</i>	Q2				4
------------	--	----	--	--	--	---

	- Analyse de l'utilisation des statistiques dans la littérature - AnneFrançoise DONNEAU	10	-	-	
	- Analyse critique de la littérature scientifique - Géraldine MARTENS, Aurore THIBAUT	10	10	-	
MMEM0650-2	Mémoire de fin d'études en Sciences de la motricité - orientation générale - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	<b>22</b>

#### Cours au choix

##### Choisir une finalité parmi :

##### Finalité approfondie

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

##### Finalité spécialisée en kinésithérapie du sport

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

##### Stages obligatoires

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

#### Bloc d'aménagement du programme de l'année

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

### Cours obligatoires

NERF0537-2	<i>Approche multidisciplinaire (anatomie - pathologie) du système nerveux - Théorie</i>	Q1				<b>3</b>
	- Neuroanatomie introduction - Félix SCHOLTES		10	-	-	
	- Neuroanatomie et neurophysiologie : application pratique en sciences de la motricité - Gaëtan GARRAUX, Boris JIDOVITSEFF, Alexandre MOUTON, Félix SCHOLTES - Suppl : Gilles LOMBARD		-	8	-	
	- Neurophysiologie introduction - Gaëtan GARRAUX		12	-	-	
	- Biochimie - Bernard ROGISTER		2	-	-	
	- Histologie - Chantal HUMBLET - [2h REPE]		-	-	[+]	
	- Pathologie générale - Yves HENROTIN		2	-	-	
	- Contre-indications - Sarah BETHLEN, JeanFrançois KAUX		2	-	-	
EDPH0634-1	<i>Organisation des activités physiques et sportives de loisir (Partim I) - Alexandre MOUTON - Suppl : Gilles LOMBARD</i>	Q1	10	-	-	<b>2</b>
EDPH2004-1	<i>Base de l'entraînement et performance</i>	Q1				<b>4</b>
	- Introduction - Boris JIDOVITSEFF		10	-	-	
	- Notion approfondie aux Sciences de la Motricité - Boris JIDOVITSEFF, Marc VANDERTHOMMEN - [10h APP]		10	-	[+]	
PHYS0511-3	<i>Bases physiques et mathématiques des sciences de la motricité - Laurent DREESEN - [30h TD]</i>	Q1	-	-	[+]	<b>1</b>
CHIM1310-2	<i>Chimie préparatoire aux sciences de la motricité - AnneSophie DUWEZ - [30h TD]</i>	Q1	-	-	[+]	<b>1</b>
STAT1001-1	<i>Biostatistique I - AnneFrançoise DONNEAU - [15h REPE]</i>	Q1	15	-	[+]	<b>3</b>
HNOR0620-4	<i>Approche multidisciplinaire de l'homme normal (Partim I)</i>	Q2				<b>7</b>
	- Biochimie humaine - Bernard ROGISTER		20	-	-	
	- Physiologie humaine - Thierry BURY		20	5	-	
	- Introduction à l'histologie humaine - Chantal HUMBLET - [4h REPE]		10	-	[+]	
	- Contre-indications varia - Pierre BLAISE, Philippe LEFÈBVRE, Michelle NISOLLE, Nicolas PAQUOT		5	-	-	
	- Introduction à la nutrition - Nicolas PAQUOT		10	-	-	
LOCO0525-8	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur (Partim II) - Théorie</i>	Q2				<b>7</b>
	- Histologie - Chantal HUMBLET - [4h REPE]		4	-	[+]	
	- Biochimie - Bernard ROGISTER		5	-	-	
	- Physiologie - Thierry BURY		4	-	-	
	- Traumatologie - JeanFrançois KAUX		16	-	-	
	- Pathologie générale - Yves HENROTIN		8	-	-	
	- Kinésithérapie introduction - JeanLouis CROISIER		5	-	-	
	- Contre-indications - JeanFrançois KAUX		3	-	-	
RESP0520-5	<i>Approche multidisciplinaire des pathologies de l'appareil respiratoire</i>	Q2				<b>3</b>
	- Anatomie - Marc RADERMECKER		2	-	-	
	- Physiologie - Thierry BURY		10	4	-	
	- Histologie - Chantal HUMBLET - [2h REPE]		4	-	[+]	
	- Contre-indications - Thierry BURY		4	-	-	
CAVS0630-1	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil cardio-vasculaire</i>	Q2				<b>3</b>
	- Anatomie - Marc RADERMECKER		2	-	-	
	- Histologie - Chantal HUMBLET - [2h REPE]		3	-	[+]	
	- Physiologie - Thierry BURY		8	4	-	
	- Pathologie spéciale - Patrizio LANCELLOTTI		8	-	-	
	- Contre-indications - Patrizio LANCELLOTTI		2	-	-	

	- Premiers soins et secours d'urgence - Alexandre GHUYSEN		5	-	-	
RACH0631-3	<i>Approche multidisciplinaire pathologie du rachis - Théorie</i>	Q2				<b>3</b>
	- Anatomie - Thierry THIRION		4,5	-	-	
	- Biomécanique - Didier MAQUET		1,5	-	-	
	- Pathologie spéciale introduction - Marco TOMASELLA		3	-	-	
	- Sport et rachis - Marco TOMASELLA		3	-	-	
	- Education et activités rachidiennes appliquées aux sciences de la motricité - Christophe DEMOULIN, Stéphanie GROSDENT, Marc VANDERTHOMMEN		6	6	-	
LOCO0631-6	<i>Epistémologie et didactique de la psychomotricité et de l'éducation corporelle</i>	Q2				<b>2</b>
	- Physiologie - Thierry BURY		5	-	-	
	- Entraînement - Boris JIDOVTSSEFF		15	-	-	
EDPH0007-1	<i>Evaluation de la performance sportive</i> - Boris JIDOVTSSEFF	Q2	10	40	-	<b>3</b>
EDPH0003-1	<i>Bases de l'entraînement sportif - Pratique</i> - Boris JIDOVTSSEFF	TA	-	50	-	<b>3</b>
EDPH9101-1	<i>Pratique de l'éducation physique et des sports M0</i> - Boris JIDOVTSSEFF, Alexandre MOUTON, Catherine THEUNISSEN - [30h AUTR]	TA	-	210	[+]	<b>10</b>
LOCO0531-7	<i>Approche multidisciplinaire (pathologie-kinésithérapie) de l'appareil locomoteur (Partim III) - Théorie</i>	TA				<b>3</b>
	- Traumatologie microtraumatique - JeanFrançois KAUX, François WANG		5	-	-	
	- Traumatologie en science de la motricité - JeanFrançois KAUX, Thierry THIRION		3	-	-	
	- Base de la rééducation - JeanLouis CROISIER		4	5	-	
	- Traumatologie pédiatrique - 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.]	TA	-	-	[+]	<b>2</b>