

#### Cycle view of the study programme

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
<b>Compulsory courses (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)</b>							
CHIM0710-1	<i>Chemistry as preparation for motor skills, Part I</i> - AnneSophie DUWEZ - [10h REM]	B1	Q1	30	12	[+]	5
EDPH0699-1	<i>Concepts of physical education and sport</i> - Alexandre MOUTON	B1	Q1	10	-	-	4
PHYS0511-4	<i>Physical and mathematical bases for motor sciences</i> - Laurent DREESEN - [20h REM]	B1	Q1	50	20	[+]	8
BIOL0849-1	<i>General biology as preparation for motor skills, part I</i> - Didier CATALDO - [20h REM]	B1	Q1	20	8	[+]	3
ANAT0226-1	<i>Introduction to human anatomy</i> - Pierre BONNET	B1	Q1	25	10	-	4
ANAT0227-1	<i>Anatomy of the musculoskeletal system</i> - Thierry THIRION	B1	Q1	30	10	-	5
EDPH0708-1	<i>Introduction to physical training, part I</i> - Boris JIDOVTSSEFF <b>Corequisite :</b> EDPH0709-1 - Introduction à l'entraînement physique, Partim II	B1	Q1	10	-	-	2
URGC0110-3	<i>First Aid</i> - Vincent BONHOMME	B1	Q2	2	4	-	1
CHIM0711-1	<i>Chemistry as preparation for motor skills, Part II</i> - AnneSophie DUWEZ - [10h REM] <b>Corequisite :</b> CHIM0710-1 - Chimie préparatoire aux sciences de la motricité, Partim I	B1	Q2	20	8	[+]	3
BIOL0850-1	<i>General biology as preparation for motor skills, part II, including elements of general embryology and genetics</i> - Didier CATALDO - [20h REM] <b>Corequisite :</b> BIOL0849-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences de la motricité, Partim I	B1	Q2	30	12	[+]	5
EDPH0698-1	<i>Biomechanics : general aspects</i> - Didier MAQUET	B1	Q2	15	10	-	3
EDPH0709-1	<i>Introduction to physical training, part II</i> - Boris JIDOVTSSEFF <b>Corequisite :</b> EDPH0708-1 - Introduction à l'entraînement physique, Partim I	B1	TA	-	30	-	1
EDPH0614-1	<i>Physical education and sports practice I</i> - Boris JIDOVTSSEFF, Alexandre MOUTON, Catherine THEUNISSEN - [20h QA Sess.]	B1	TA	-	240	[+]	12
EDPH0710-1	<i>Basis for APS operations</i> - Alexandre MOUTON <b>Corequisite :</b> EDPH0614-1 - Pratique de l'éducation physique et des sports I	B1	TA	20	-	-	4
PSYC0520-1	<i>Introduction to psychology</i> - Laurence ROUSSELLE - Suppl : Aurélié WAGENER	B2	Q1	15	-	-	2
EDPH0622-4	<i>Factors of athletic performance and learning of motor</i> - Boris JIDOVTSSEFF <b>Prerequisite :</b> EDPH0709-1 - Introduction à l'entraînement physique, Partim II EDPH0708-1 - Introduction à l'entraînement physique, Partim I <b>Corequisite :</b> EDPH0007-1 - Evaluation de la performance sportive	B2	Q1	15	20	-	5
SBIM0493-2	<i>Elements of microbiology and general immunology</i> - MariePierre HAYETTE, Nathalie JACOBS - Suppl : Pierrette MELIN <b>Prerequisite :</b> BIOL0850-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences de la motricité, Partim II, y compris les éléments d'embryologie générale et la génétique BIOL0849-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences de la motricité, Partim I	B2	Q1	15	5	-	2
BIOC0520-1	<i>General biochemistry</i> - Bernard REGISTER <b>Prerequisite :</b> CHIM0711-1 - Chimie préparatoire aux sciences de la motricité, Partim II	B2	Q1	25	10	-	4

CHIM0710-1 - Chimie préparatoire aux sciences de la motricité, Partim I  
 BIOL0850-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences de la motricité, Partim II, y compris les éléments d'embryologie générale et la génétique  
 BIOL0849-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences de la motricité, Partim I

**Corequisite :**

PHYL0520-1 - Physiologie générale

PHYL0520-1 *General physiology* - Bernard REGISTER B2 Q1 25 10 - 4

**Prerequisite :**

CHIM0711-1 - Chimie préparatoire aux sciences de la motricité, Partim II  
 CHIM0710-1 - Chimie préparatoire aux sciences de la motricité, Partim I  
 BIOL0850-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences de la motricité, Partim II, y compris les éléments d'embryologie générale et la génétique  
 BIOL0849-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences de la motricité, Partim I

**Corequisite :**

BIOC0520-1 - Biochimie générale

LOCO0002-2 *Anatomy and functional biomechanics - Practice, Introduction to biomechanics* - Didier MAQUET B2 Q1 - 10 - 1

**Prerequisite :**

ANAT0227-1 - Anatomie de l'appareil locomoteur  
 EDPH0698-1 - Biomécanique : aspects généraux

**Corequisite :**

LOCO0003-2 - Anatomie et biomécanique fonctionnelle - Théorie

LOCO0003-2 *Anatomy and functional biomechanics - Theory, Biomechanics* - Didier MAQUET B2 Q1 15 - - 2

**Prerequisite :**

ANAT0227-1 - Anatomie de l'appareil locomoteur  
 EDPH0698-1 - Biomécanique : aspects généraux

**Corequisite :**

LOCO0002-2 - Anatomie et biomécanique fonctionnelle - Pratique

HNOR0620-4 *Multidisciplinary approach to a normal human being (Part I)* B2 Q2 9  
 - *Human biochemistry* - Bernard REGISTER 20 - -  
 - *Human physiology* - Thierry BURY 20 5 -  
 - *Introduction to human histology* - Chantal HUMBLET - [4h QA Sess.] 10 - [+]  
 - *Varia contra-indications* - Pierre BLAISE, Philippe LEFÈBVRE, Michelle NISOLLE, Nicolas PAQUOT 5 - -  
 - *Introduction to nutrition* - Nicolas PAQUOT 10 - -

**Prerequisite :**

CHIM0711-1 - Chimie préparatoire aux sciences de la motricité, Partim II  
 CHIM0710-1 - Chimie préparatoire aux sciences de la motricité, Partim I  
 BIOL0850-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences de la motricité, Partim II, y compris les éléments d'embryologie générale et la génétique  
 BIOL0849-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences de la motricité, Partim I

**Corequisite :**

PHYL0520-1 - Physiologie générale  
 BIOC0520-1 - Biochimie générale

LOCO0525-8 *Multidisciplinary approach to the musculoskeletal system (part II) - Theory* B2 Q2 7

- *Histology* - Chantal HUMBLET - [4h QA Sess.] 4 - [+]  
 - *Biochemistry* - Bernard REGISTER 5 - -  
 - *Physiology* - Thierry BURY 4 - -  
 - *Traumatology* - JeanFrançois KAUX 16 - -  
 - *General pathology* - Yves HENROTIN 8 - -  
 - *Physiotherapy introduction* - JeanLouis CROISIER 5 - -  
 - *Contra-indications* - JeanFrançois KAUX 3 - -

**Prerequisite :**

PHYS0511-4 - Bases physiques et mathématiques des sciences de la motricité  
 ANAT0227-1 - Anatomie de l'appareil locomoteur  
 ANAT0226-1 - Introduction à l'anatomie humaine

**Corequisite :**

	HNOR0620-4 - Approche multidisciplinaire de l'homme normal (Partim I)							
RESP0520-5	<i>Multidisciplinary approach to the respiratory system - Theory and practice</i>	B2	Q2					<b>4</b>
	- Anatomy - Marc RADERMECKER			2	-	-		
	- Physiology - Thierry BURY			10	4	-		
	- Histology - Chantal HUMBLET - [2h QA Sess.]			4	-	[+]		
	- Contra-indications - Thierry BURY			4	-	-		
	<b>Prerequisite :</b>							
	BIOL0850-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences de la motricité, Partim II, y compris les éléments d'embryologie générale et la génétique							
	BIOL0849-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences de la motricité, Partim I							
	ANAT0227-1 - Anatomie de l'appareil locomoteur							
	ANAT0226-1 - Introduction à l'anatomie humaine							
	<b>Corequisite :</b>							
	HNOR0620-4 - Approche multidisciplinaire de l'homme normal (Partim I)							
	BIOC0520-1 - Biochimie générale							
	PHYL0520-1 - Physiologie générale							
CAVS0630-1	<i>Multidisciplinary approach to the cardiovascular system</i>	B2	Q2					<b>3</b>
	- Anatomie - Marc RADERMECKER			2	-	-		
	- Histology - Chantal HUMBLET - [2h QA Sess.]			3	-	[+]		
	- Physiology - Thierry BURY			8	4	-		
	- Special pathology - Patrizio LANCELLOTTI			8	-	-		
	- Contraindications - Patrizio LANCELLOTTI			2	-	-		
	- First aid and emergency relief - Alexandre GHUYSEN			5	-	-		
	<b>Corequisite :</b>							
	LOCO0525-8 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur (Partim II) - Théorie							
EDPH0007-1	<i>Evaluation of the sport performance</i> - Boris JIDOVITSEFF	B2	Q2	10	40	-		<b>5</b>
EDPH0703-1	<i>Physical education and sports practice II</i> - Boris JIDOVITSEFF, Alexandre MOUTON, Catherine THEUNISSEN - [30h AUTR]	B2	TA	-	210	[+]		<b>12</b>
	<b>Prerequisite :</b>							
	EDPH0614-1 - Pratique de l'éducation physique et des sports I							
NERF0537-2	<i>Multidisciplinary approach to the nervous system (anatomy - pathology) - Theory</i>	B3	Q1					<b>3</b>
	- Introduction to neuroanatomy - Félix SCHOLTES			10	-	-		
	- Neuroanatomy and neurophysiology: practical application to the motor sciences - Gaëtan GARRAUX, Boris JIDOVITSEFF, Alexandre MOUTON, Félix SCHOLTES			-	8	-		
	- Neuropsychology introduction - Gaëtan GARRAUX			12	-	-		
	- Biochemistry - Bernard REGISTER			2	-	-		
	- Histology - Chantal HUMBLET - [2h QA Sess.]			-	-	[+]		
	- General pathology - Yves HENROTIN			2	-	-		
	- Contraindications - Sarah BETHLEN, JeanFrançois KAUX			2	-	-		
	<b>Prerequisite :</b>							
	ANAT0226-1 - Introduction à l'anatomie humaine							
	ANAT0227-1 - Anatomie de l'appareil locomoteur							
	LOCO0525-8 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur (Partim II) - Théorie							
	PHYL0520-1 - Physiologie générale							
EDPH0634-1	<i>Organization of leisure physical and sport activities (Part I)</i> - Alexandre MOUTON	B3	Q1	10	-	-		<b>2</b>
	<b>Prerequisite :</b>							
	EDPH0699-1 - Concepts de l'éducation physique et du sport							
EDPH2004-1	<i>Basis of training and performance</i>	B3	Q1					<b>5</b>
	- Introduction - Boris JIDOVITSEFF			10	-	-		
	- Advanced knowledge of Motor sciences - Boris JIDOVITSEFF - [10h APP]			10	-	[+]		
	<b>Prerequisite :</b>							
	EDPH0709-1 - Introduction à l'entraînement physique, Partim II							
	EDPH0708-1 - Introduction à l'entraînement physique, Partim I							

	<b>Corequisite :</b> EDPH0003-1 - Bases de l'entraînement sportif - Pratique								
KINE1001-1	<i>Human biometrics</i> - Thierry BURY, Stéphanie HODY	B3	Q1	15	5	-			<b>3</b>
	<b>Prerequisite :</b> HNOR0620-4 - Approche multidisciplinaire de l'homme normal (Partim I) ANAT0226-1 - Introduction à l'anatomie humaine								
STAT1001-1	<i>Biostatistics I</i> - AnneFrançoise DONNEAU - [15h QA Sess.]	B3	Q1	15	-		[+]		<b>3</b>
	<b>Prerequisite :</b> PHYS0511-4 - Bases physiques et mathématiques des sciences de la motricité								
LANG1001-1	<i>English for Physiotherapy, Rehabilitation and Sports Sciences</i> (english language) - Christine FILOT, Pascal MAQUINAY	B3	Q1	-	24	-			<b>2</b>
LOCO0631-5	<i>Epistemology and psychomotility and body education didactics</i> - <i>Physiology</i> - Thierry BURY - <i>Training</i> - Boris JIDOVTSSEFF - <i>Psychomotor skills of the child</i> - Boris JIDOVTSSEFF - <i>Motor skills training in adolescents</i> - Alexandre MOUTON	B3	Q2						<b>9</b>
	<b>Corequisite :</b> EDPH0003-1 - Bases de l'entraînement sportif - Pratique EDPH2004-1 - Base de l'entraînement et performance								
RACH0631-3	<i>Multidisciplinary approach to pathology of the spine - Theory</i> - <i>Anatomy</i> - Thierry THIRION - <i>Biomechanics</i> - Didier MAQUET - <i>Special pathology introduction</i> - Marco TOMASELLA - <i>Sport and spine</i> - Marco TOMASELLA - <i>Spinal education and activities applied to motor sciences</i> - Christophe DEMOULIN, Marc VANDERTHOMMEN	B3	Q2						<b>3</b>
	<b>Prerequisite :</b> ANAT0227-1 - Anatomie de l'appareil locomoteur LOCO0003-2 - Anatomie et biomécanique fonctionnelle - Théorie LOCO0002-2 - Anatomie et biomécanique fonctionnelle - Pratique								
EDPH0637-1	<i>Psychology of sport practice</i> - AnneMarie ETIENNE, Tiber MANFREDINI	B3	Q2	15	-	-			<b>2</b>
	<b>Prerequisite :</b> PSYC0520-1 - Introduction à la psychologie								
EDPH1001-1	<i>Technological inputs in the intervention in physical and sports activities</i> - Catherine THEUNISSEN - [30h SEM]	B3	Q2	10	10		[+]		<b>3</b>
APPR1001-1	<i>Information systems approach to motor sciences and physiotherapy</i> - Nancy DURIEUX	B3	Q2	10	10	-			<b>2</b>
EDPH0704-1	<i>Physical education and sports practice III</i> - Boris JIDOVTSSEFF, Alexandre MOUTON, Catherine THEUNISSEN - [30h AUTR]	B3	TA	-	210		[+]		<b>12</b>
	<b>Prerequisite :</b> EDPH0614-1 - Pratique de l'éducation physique et des sports I EDPH0703-1 - Pratique de l'éducation physique et des sports II								
EDPH0638-1	<i>Field applications of the intervention in physical and sport activities (Part I)</i> - Boris JIDOVTSSEFF, Alexandre MOUTON, Catherine THEUNISSEN - [100h Internship]	B3	TA	-	-		[+]		<b>5</b>
EDPH0003-1	<i>Basis of sports training - Practice</i> - Boris JIDOVTSSEFF	B3	TA	-	50	-			<b>3</b>
	<b>Prerequisite :</b> EDPH0709-1 - Introduction à l'entraînement physique, Partim II EDPH0708-1 - Introduction à l'entraînement physique, Partim I <b>Corequisite :</b> EDPH2004-1 - Base de l'entraînement et performance								
LOCO0531-7	<i>Multidisciplinary approach to the musculoskeletal system (pathology - physiotherapy) (Part III) - Theory</i> - <i>Micro-trauma traumatology</i> - JeanFrançois KAUX, FrançoisCharles WANG - <i>Trauma in motor science</i> - JeanFrançois KAUX, Thierry THIRION	B3	TA						<b>3</b>
				5	-	-			
				2	-	-			

- <i>Basis of rehabilitation</i> - JeanLouis CROISIER	4	5	-
- <i>Paediatric traumatology</i> - Sarah BETHLEN, JeanFrançois KAUX	6	-	-