

**Block view of the study programme**

Or Th Pr Au Cr

**Block 1**

**Compulsory courses**

CHIM0710-1	<i>Chemistry as preparation for motor skills, Part I</i> - AnneSophie DUWEZ - [10h REM]	Q1	30	12	[+]	5
PHYS0511-4	<i>Physical and mathematical bases for motor sciences</i> - Laurent DREESEN - [20h REM]	Q1	50	20	[+]	8
BIOL0849-1	<i>General biology as preparation for motor skills, part I</i> - Didier CATALDO - [20h REM]	Q1	20	8	[+]	3
ANAT0226-1	<i>Introduction to human anatomy</i> - Pierre BONNET	Q1	25	10	-	4
ANAT0227-1	<i>Anatomy of the musculoskeletal system</i> - Philippe GILLET	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	Q1	10	-	-	2
EDPH0710-1	<i>Basis for APS operations, part I</i> - Marc CLOES <b>Corequisite :</b> EDPH0614-1 - Pratique de l'éducation physique et des sports I	Q1	15	-	-	2
URGC0110-3	<i>First Aid</i> - JeanFrançois BRICHANT	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	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	Q2	30	12	[+]	5
EDPH0711-1	<i>Basis for APS operations, part II</i> - Marc CLOES <b>Corequisite :</b> EDPH0614-1 - Pratique de l'éducation physique et des sports I	Q2	15	-	-	2
EDPH0698-1	<i>Biomechanics : general aspects</i> - Didier MAQUET	Q2	15	10	-	3
EDPH0699-1	<i>Concepts of physical education and sport</i> - Marc CLOES	TA	30	-	-	4
EDPH0709-1	<i>Introduction to physical training, part II</i> - Boris JIDOVTSSEFF <b>Corequisite :</b> EDPH0708-1 - Introduction à l'entraînement physique, Partim I	TA	-	30	-	1
EDPH0614-1	<i>Physical education and sports practice I</i> - Marc CLOES, Alexandre MOUTON, Catherine THEUNISSEN - [20h QA Sess.] <b>Corequisite :</b> EDPH0711-1 - Bases de l'intervention en APS, Partim II	TA	-	240	[+]	12

**Block 2**

**Compulsory courses**

PSYC0520-1	<i>Introduction to psychology</i> - Laurence ROUSSELLE	Q1	15	-	-	2
EDPH0622-4	<i>Factors of athletic performance</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	Q1	10	20	-	3
SBIM0493-2	<i>Elements of microbiology and general immunology</i> - Nathalie JACOBS, Pierrette MELIN	Q1	15	5	-	2

	<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				
BIOC0520-1	<i>General biochemistry</i> - Bernard REGISTER	Q1	25	10	- 4
	<b>Prerequisite :</b> 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				
	<b>Corequisite :</b> PHYL0520-1 - Physiologie générale				
PHYL0520-1	<i>General physiology</i> - Bernard REGISTER	Q1	25	10	- 4
	<b>Prerequisite :</b> 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				
	<b>Corequisite :</b> BIOC0520-1 - Biochimie générale				
EDPH0005-1	<i>Basic motor and sport skills I</i> - Marc CLOES, Catherine THEUNISSEN	Q1	15	-	- 2
	<b>Corequisite :</b> EDPH0703-1 - Pratique de l'éducation physique et des sports II EDPH0006-1 - Habiletés motrices et sportives de base II				
LOCO0524-6	<i>Multidisciplinary approach to the musculoskeletal system (part I) - Theory, Biomechanics</i> - Didier MAQUET, Sébastien WOLFS	Q1	15	-	- 2
	<b>Prerequisite :</b> PHYS0511-4 - Bases physiques et mathématiques des sciences de la motricité				
LOCO1526-3	<i>Multi-disciplinary approach of the locomotor apparatus - Practice, Biomechanics introduction</i> - Didier MAQUET, Sébastien WOLFS	Q1	-	10	- 1
HNOR0620-4	<i>Multidisciplinary approach to a normal human being (Part I)</i> - <i>Human biochemistry</i> - Bernard REGISTER - <i>Human physiology</i> - Thierry BURY - <i>Introduction to human histology</i> - Chantal HUMBLET - [4h QA Sess.] - <i>Varia contra-indications</i> - Pierre BLAISE, Philippe LEFÈVRE, Michelle NISOLLE, Nicolas PAQUOT - <i>Introduction to nutrition</i> - Nicolas PAQUOT		25	-	-
			20	5	-
			10	-	[+]
			5	-	-
			10	-	-
	<b>Prerequisite :</b> 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				
	<b>Corequisite :</b> PHYL0520-1 - Physiologie générale BIOC0520-1 - Biochimie générale				
LOCO0525-8	<i>Multidisciplinary approach to the musculoskeletal system (part II) - Theory</i> - <i>Histology</i> - Chantal HUMBLET - [4h QA Sess.] - <i>Biochemistry</i> - Bernard REGISTER - <i>Physiology</i> - Thierry BURY - <i>Traumatology</i> - JeanFrançois KAUX - <i>General pathology</i> - Yves HENROTIN - <i>Physiotherapy introduction</i> - JeanLouis CROISIER - <i>Contra-indications</i> - JeanFrançois KAUX	Q2			
			4	-	[+]
			5	-	-
			4	-	-
			16	-	-
			8	-	-
			5	-	-
			3	-	-
	<b>Prerequisite :</b> 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>	Q2				<b>4</b>
	- <i>Anatomy</i> - Marc RADERMECKER		2	-	-	
	- <i>Physiology</i> - Thierry BURY		10	4	-	
	- <i>Histology</i> - Chantal HUMBLET - [2h QA Sess.]		4	-	[+]	
	- <i>Contra-indications</i> - 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>					
	PHYL0520-1 - Physiologie générale					
	HNOR0620-4 - Approche multidisciplinaire de l'homme normal (Partim I)					
	BIOC0520-1 - Biochimie générale					
EDPH0001-1	<i>Learning of motor</i> - Marc CLOES	Q2	15	-	-	<b>3</b>
EDPH0006-1	<i>Basics motor and sport skills II</i> - Marc CLOES	Q2	15	-	-	<b>2</b>
	<b>Corequisite :</b>					
	EDPH0005-1 - Hâbiletés motrices et sportives de base I					
EDPH0007-1	<i>Evaluation of the sport performance</i> - Boris JIDOVITSEFF	Q2	10	40	-	<b>4</b>
EDPH0703-1	<i>Physical education and sports practice II</i> - Marc CLOES, Catherine THEUNISSEN - [20h AUTR]	TA	-	210	[+]	<b>10</b>
	<b>Corequisite :</b>					
	EDPH0006-1 - Hâbiletés motrices et sportives de base II					
	EDPH0005-1 - Hâbiletés motrices et sportives de base I					

### Block 3

#### Compulsory courses

NERF0537-2	<i>Multidisciplinary approach to the nervous system (anatomy - pathology) - Theory</i>	Q1				<b>4</b>
	- <i>Neuroanatomy introduction</i> - Félix SCHOLTES		6	-	-	
	- <i>Practical neuroanatomy applied to motor sciences</i> - Marc CLOES, Gaëtan GARRAUX, Boris JIDOVITSEFF, Félix SCHOLTES		-	6	-	
	- <i>Neurophysiology introduction</i> - Gaëtan GARRAUX		8	-	-	
	- <i>Biochemistry</i> - Bernard ROGISTER		2	-	-	
	- <i>Histology</i> - Chantal HUMBLET - [2h QA Sess.]		-	-	[+]	
	- <i>General pathology</i> - Yves HENROTIN		2	-	-	
	- <i>General pathology applied to motor sciences</i> - Yves HENROTIN		-	4	-	
	- <i>Contra-indications</i> - JeanFrançois KAUX		2	-	-	
	- <i>Basis of rehabilitation</i> - JeanLouis CROISIER		5	-	-	
	<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					
LOCO0531-7	<i>Multidisciplinary approach to the musculoskeletal system (pathology - physiotherapy) (Part III) - Theory</i>					<b>1</b>
	- <i>Traumatology introduction</i> - JeanFrançois KAUX		5	-	-	
	- <i>Traumatology in motor sciences</i> - JeanFrançois KAUX		7	-	-	
CAVS0630-1	<i>Multidisciplinary approach to the cardiovascular system</i>					<b>3</b>
	- <i>Anatomy</i> - Marc RADERMECKER		2	-	-	
	- <i>Neuroanatomy</i> - Gaëtan GARRAUX, Félix SCHOLTES		4	-	-	
	- <i>Histology</i> - Chantal HUMBLET - [2h QA Sess.]		3	-	[+]	

	- <i>Physiology</i> - Thierry BURY	8	4	-	
	- <i>Special pathology</i> - Patrizio LANCELLOTTI	8	-	-	
	- <i>Contra-indications</i> - Patrizio LANCELLOTTI	2	-	-	
	- <i>First aid and emergency relief</i> - Vincenzo D'ORIO	5	-	-	
	<b>Prerequisite :</b> LOCO0525-8 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur (Partim II) - Théorie				
EDPH0652-1	<i>Research methods in Sport sciences</i> - Marc CLOES, Alexandre MOUTON, Catherine THEUNISSEN - [15h Ex.]	Q1	15	-	[+] 3
EDPH0634-1	<i>Organization and management of leisure physical and sport activities (Part I)</i> - Marc CLOES	Q1	15	-	- 2
	<b>Prerequisite :</b> EDPH0699-1 - Concepts de l'éducation physique et du sport				
EDPH2004-1	<i>Basis of training and performance</i>	Q1			4
	- <i>Introduction</i> - Boris JIDOVTSSEFF		10	-	-
	- <i>Advanced knowledge of Motor sciences</i> - Boris JIDOVTSSEFF - [10h AUTR]		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	Q1	20	15	- 3
	<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.]	Q1	15	-	[+] 3
	<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> - Christine FILOT, Pascal MAQUINAY	Q1	-	24	- 1
EDPH1002-1	<i>Movement and sports basic skills</i> - Marc CLOES, Alexandre MOUTON, Catherine THEUNISSEN	Q1	15	-	- 2
	<b>Prerequisite :</b> EDPH0006-1 - Habiletés motrices et sportives de base II EDPH0005-1 - Habiletés motrices et sportives de base I				
	<b>Corequisite :</b> EDPH1003-1 - Habiletés motrices et sportives de base IV EDPH0704-1 - Pratique de l'éducation physique et des sports III				
LOCO0631-5	<i>Epistemology and psychomotility and body education didactics</i>	Q2			8
	- <i>Physiology</i> - Thierry BURY		5	-	-
	- <i>Training</i> - Boris JIDOVTSSEFF		10	-	-
	- <i>Traumatology</i> - JeanFrançois KAUX		5	-	-
	- <i>Psychomotor skills of the child</i> - Boris JIDOVTSSEFF		15	30	-
	- <i>Education motrice chez l'adolescent</i> - Alexandre MOUTON		15	30	-
	<b>Corequisite :</b> EDPH0003-1 - Bases de l'entraînement sportif - Pratique EDPH2004-1 - Base de l'entraînement et performance				
RACH0631-3	<i>Multi-disciplinary approach to pathology-physical therapy of the spine - Theory</i>	Q2			3
	- <i>Anatomy</i> - Philippe GILLET		4,5	-	-
	- <i>Biomechanics</i> - Didier MAQUET		1,5	-	-
	- <i>Special pathology introduction</i> - Marco TOMASELLA		3	-	-
	- <i>Maintenance and evaluation</i> - Marc VANDERTHOMMEN		6	-	-
	- <i>Sport and spine</i> - Marco TOMASELLA		3	-	-
	- <i>Maintenance and evaluation applied to motor sciences</i> - Christophe DEMOULIN, Marc VANDERTHOMMEN		-	6	-
EDPH0637-1	<i>Psychology of sport practice</i> - JeanFrançois LEROY, Tiber MANFREDINI	Q2	15	-	- 2
	<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]	Q2	-	-	[+] 2
EDPH1003-1	<i>Basic movement and sportive skills</i> - Marc CLOES <b>Prerequisite :</b> EDPH0006-1 - Hâbiletés motrices et sportives de base II EDPH0005-1 - Hâbiletés motrices et sportives de base I <b>Corequisite :</b> EDPH1002-1 - Hâbiletés motrices et sportives de base III EDPH0704-1 - Pratique de l'éducation physique et des sports III	Q2	15	-	- 2
EDPH0704-1	<i>Physical education and sports practice III</i> - Marc CLOES, Catherine THEUNISSEN - [20h AUTR] <b>Corequisite :</b> EDPH1003-1 - Hâbiletés motrices et sportives de base IV EDPH1002-1 - Hâbiletés motrices et sportives de base III	TA	-	210	[+] 10
EDPH0638-1	<i>Field applications of the intervention in physical and sport activities (Part I)</i> - Marc CLOES, Catherine THEUNISSEN - [100h Internship]	TA	-	-	[+] 5
EDPH0003-1	<i>Basis of sports training - Practice</i> - Boris JIDOVITSEFF <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	TA	-	50	- 2