

**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
EDPH0699-1	<i>Concepts of physical education and sport</i> - Alexandre MOUTON	Q1	10	-	-	4
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> - Thierry THIRION	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
URGC0110-3	<i>First Aid</i> - Vincent BONHOMME	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
EDPH0698-1	<i>Biomechanics : general aspects</i> - Didier MAQUET	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	TA	-	30	-	1
EDPH0614-1	<i>Physical education and sports practice I</i> - Boris JIDOVTSSEFF, Alexandre MOUTON, Catherine THEUNISSEN - [20h QA Sess.]	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	TA	20	-	-	4

**Block 2**
**Compulsory courses**

PSYC0520-1	<i>Introduction to psychology</i> - Laurence ROUSSELLE - Suppl : Aurélie WAGENER	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	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	Q1	15	5	-	2
BIOC0520-1	<i>General biochemistry</i> - Bernard REGISTER	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 :**

PHYL0520-1 - Physiologie générale

PHYL0520-1 *General physiology* - Bernard REGISTER 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 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 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)* 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, 5 - -

Michelle NISOLLE, Nicolas PAQUOT

- *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* 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>	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	-	-	

**Prerequisite :**

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

**Corequisite :**

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>	Q2				<b>3</b>
	- <i>Anatomie</i> - Marc RADERMECKER		2	-	-	
	- <i>Histology</i> - Chantal HUMBLET - [2h QA Sess.]		3	-	[+]	
	- <i>Physiology</i> - Thierry BURY		8	4	-	
	- <i>Special pathology</i> - Patrizio LANCELLOTTI		8	-	-	
	- <i>Contraindications</i> - Patrizio LANCELLOTTI		2	-	-	
	- <i>First aid and emergency relief</i> - Alexandre GHUYSEN		5	-	-	

**Corequisite :**

LOCO0525-8 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur (Partim II) - Théorie

EDPH0007-1	<i>Evaluation of the sport performance</i> - Boris JIDOVITSEFF	Q2	10	40	-	<b>5</b>
EDPH0703-1	<i>Physical education and sports practice II</i> - Boris JIDOVITSEFF, Alexandre MOUTON, Catherine THEUNISSEN - [30h AUTR]	TA	-	210	[+]	<b>12</b>

**Prerequisite :**

EDPH0614-1 - Pratique de l'éducation physique et des sports I

### Block 3

#### Compulsory courses

NERF0537-2	<i>Multidisciplinary approach to the nervous system (anatomy - pathology) - Theory</i>	Q1				<b>3</b>
	- <i>Introduction to neuroanatomy</i> - Félix SCHOLTES		10	-	-	
	- <i>Neuroanatomy and neurophysiology: practical application to the motor sciences</i> - Gaëtan GARRAUX, Boris JIDOVITSEFF, Alexandre MOUTON, Félix SCHOLTES		-	8	-	
	- <i>Neuropsychology introduction</i> - Gaëtan GARRAUX		12	-	-	
	- <i>Biochemistry</i> - Bernard REGISTER		2	-	-	
	- <i>Histology</i> - Chantal HUMBLET - [2h QA Sess.]		-	-	[+]	
	- <i>General pathology</i> - Yves HENROTIN		2	-	-	
	- <i>Contraindications</i> - Sarah BETHLEN, JeanFrançois KAUX		2	-	-	

**Prerequisite :**

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	Q1	10	-	-	<b>2</b>
------------	--	----	----	---	---	----------

**Prerequisite :**

EDPH0699-1 - Concepts de l'éducation physique et du sport

EDPH2004-1	<i>Basis of training and performance</i>	Q1				<b>5</b>
	- <i>Introduction</i> - Boris JIDOVITSEFF		10	-	-	
	- <i>Advanced knowledge of Motor sciences</i> - Boris JIDOVITSEFF - [10h APP]		10	-	[+]	

**Prerequisite :**

	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	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.]	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	Q1	-	24	-			<b>2</b>
LOCO0631-5	<i>Epistemology and psychomotility and body education didactics</i>	Q2						<b>9</b>
	- <i>Physiology</i> - Thierry BURY		5	-	-			
	- <i>Training</i> - Boris JIDOVITSEFF		15	-	-			
	- <i>Psychomotor skills of the child</i> - Boris JIDOVITSEFF		15	30	-			
	- <i>Motor skills training in adolescents</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>Multidisciplinary approach to pathology of the spine - Theory</i>	Q2						<b>3</b>
	- <i>Anatomy</i> - Thierry THIRION		4,5	-	-			
	- <i>Biomechanics</i> - Didier MAQUET		1,5	-	-			
	- <i>Special pathology introduction</i> - Marco TOMASELLA		3	-	-			
	- <i>Sport and spine</i> - Marco TOMASELLA		3	-	-			
	- <i>Spinal education and activities applied to motor sciences</i> -		6	6	-			
	Christophe DEMOULIN, Marc VANDERTHOMMEN							
	<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	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]	Q2	10	10	[+]			<b>3</b>
APPR1001-1	<i>Information systems approach to motor sciences and physiotherapy</i> - Nancy DURIEUX	Q2	10	10	-			<b>2</b>
EDPH0704-1	<i>Physical education and sports practice III</i> - Boris JIDOVITSEFF, Alexandre MOUTON, Catherine THEUNISSEN - [30h AUTR]	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 JIDOVITSEFF, Alexandre MOUTON, Catherine THEUNISSEN - [100h Internship]	TA	-	-	[+]			<b>5</b>
EDPH0003-1	<i>Basis of sports training - Practice</i> - Boris JIDOVITSEFF	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>	TA						<b>3</b>
	- <i>Micro-trauma traumatology</i> - JeanFrançois KAUX, FrançoisCharles WANG		5	-	-			

- <i>Trauma in motor science</i> - JeanFrançois KAUX, Thierry THIRION	2	-	-
- <i>Basis of rehabilitation</i> - JeanLouis CROISIER	4	5	-
- <i>Paediatric traumatology</i> - Sarah BETHLEN, JeanFrançois KAUX	6	-	-