

## 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> - Loïc QUINTON - [10h REM]	Q1	30	12	[+]	5
PHYS0511-4	<i>Physical and mathematical bases for the sciences of motricity</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
KINE0510-1	<i>Introduction to physiotherapy and rehabilitation</i> - Marc VANDERTHOMMEN	Q1	25	-	-	4
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
CHIM0711-1	<i>Chemistry as preparation for motor skills, Part II</i> - Loïc QUINTON - [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
KINE0643-1	<i>Theory and techniques of massage</i> - JeanLouis CROISIER <b>Corequisite :</b> ANAT0227-1 - Anatomie de l'appareil locomoteur	Q2	15	15	-	4
KINE0644-1	<i>Introduction to palpatory anatomy</i> - Didier MAQUET <b>Corequisite :</b> ANAT0227-1 - Anatomie de l'appareil locomoteur	Q2	6	6	-	2
KINE0645-1	<i>Hydrotherapy</i> - JeanLouis CROISIER, Sébastien WOLFS	Q2	10	-	-	3
KINE0646-1	<i>Basics motor and psychomotor activities</i> - Marc VANDERTHOMMEN	Q2	15	-	-	3
EDPH0698-1	<i>Biomechanics : general aspects</i> - Didier MAQUET <b>Corequisite :</b> PHYS0511-4 - Bases physiques et mathématiques des sciences de la motricité ANAT0227-1 - Anatomie de l'appareil locomoteur	Q2	15	10	-	3
EDPH0706-1	<i>Physical education - Theory</i> - Marc CLOES	Q2	15	-	-	4
URGC0110-3	<i>First Aid</i> - JeanFrançois BRICHANT	Q2	2	4	-	1
EDPH0707-1	<i>Physical education - Practice</i> - Marc CLOES	TA	-	90	-	3

### Block 2

#### Compulsory courses

PSYC0520-1	<i>Introduction to psychology</i> - Laurence ROUSSELLE	Q1	15	-	-	2
BIOC0520-1	<i>General biochemistry</i> - Bernard REGISTER <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	Q1	25	10	-	4
PHYL0520-1	<i>General physiology</i> - Bernard REGISTER <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	Q1	25	10	-	4

	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				
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				
LOCO0524-3	<i>Multidisciplinary approach to the musculoskeletal system (part I) - Theory</i>	Q1			7
	- <i>Biomechanics</i> - Didier MAQUET		15	-	-
	- <i>Physiotherapy</i> - JeanLouis CROISIER, Bénédicte FORTHOMME		15	-	-
	- <i>Palpatory anatomy</i> - Didier MAQUET		6	-	-
	- <i>Mechanotherapy</i> - JeanLouis CROISIER		15	-	-
	<b>Prerequisite :</b> KINE0646-1 - Activités motrices et psychomotrices de base KINE0645-1 - Hydrothérapie KINE0644-1 - Introduction à l'anatomie palpatoire KINE0643-1 - Théorie et techniques de massage KINE0510-1 - Introduction à la kinésithérapie et réadaptation EDPH0698-1 - Biomécanique : aspects généraux ANAT0227-1 - Anatomie de l'appareil locomoteur				
	<b>Corequisite :</b> LOCO1526-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur I et II - Pratique				
LOCO1526-1	<i>Multi-disciplinary approach of the locomotor apparatus I and II - practice</i>	Q1			5
	- <i>Biomechanics</i> - Didier MAQUET, Sébastien WOLFS		-	15	-
	- <i>Physiotherapy : Mobilization</i> - JeanLouis CROISIER, Bénédicte FORTHOMME		-	20	-
	- <i>Physiotherapy : Muscles</i> - JeanLouis CROISIER		-	5	-
	- <i>Palpatory anatomy</i> - Didier MAQUET		-	5	-
	- <i>Mechanotherapy</i> - JeanLouis CROISIER, JeanLouis CROISIER		-	10	-
	<b>Prerequisite :</b> ANAT0227-1 - Anatomie de l'appareil locomoteur				
	<b>Corequisite :</b> LOCO0524-3 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur (partim I) - Théorie				
PHYL0521-3	<i>Multidisciplinary approach to a normal human being (Part I)</i>	Q2			9
	- <i>Human biochemistry</i> - Bernard REGISTER		25	-	-
	- <i>Human physiology</i> - Thierry BURY		20	5	-
	- <i>Introduction to human histology</i> - Chantal HUMBLET - [4h QA Sess.]		10	-	[+]
	- <i>Introduction to nutrition</i> - Nicolas PAQUOT		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 ANAT0226-1 - Introduction à l'anatomie humaine				
	<b>Corequisite :</b> PHYL0520-1 - Physiologie générale BIOC0520-1 - Biochimie générale				
LOCO0525-5	<i>Multidisciplinary approach to the musculoskeletal system (part II) - Theory</i>	Q2			7
	- <i>Histology</i> - Chantal HUMBLET - [4h QA Sess.]		4	-	[+]
	- <i>Biochemistry</i> - Bernard REGISTER		5	-	-
	- <i>Physiology</i> - Thierry BURY		4	-	-
	- <i>Traumatology</i> - JeanFrançois KAUX		16	-	-
	- <i>General pathology</i> - Yves HENROTIN		8	-	-
	- <i>Special pathology</i> - N...		2	-	-
	- <i>Physiotherapy</i> - JeanLouis CROISIER		12	-	-
	<b>Corequisite :</b>				

	LOCO0524-3 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur (partim I) - Théorie					
LOCO0641-1	<i>Electrophysiotherapy</i> - Marc VANDERTHOMMEN	Q2	15	20	-	4
	<b>Prerequisite :</b> PHYS0511-4 - Bases physiques et mathématiques des sciences de la motricité KINE0646-1 - Activités motrices et psychomotrices de base KINE0644-1 - Introduction à l'anatomie palpatoire KINE0643-1 - Théorie et techniques de massage KINE0510-1 - Introduction à la kinésithérapie et réadaptation EDPH0698-1 - Biomécanique : aspects généraux ANAT0227-1 - Anatomie de l'appareil locomoteur					
	<b>Corequisite :</b> PHYL0521-3 - Approche multidisciplinaire de l'homme normal (Partim I) PHYL0520-1 - Physiologie générale					
PSYC0530-1	<i>Psychopathology and psychology of handicap</i> - Annick COMBLAIN	Q2	15	-	-	2
	<b>Corequisite :</b> PSYC0520-1 - Introduction à la psychologie					
RESP0520-3	<i>Multidisciplinary approach to the respiratory system - Theory and practice</i>	Q2				6
	- Anatomie - Marc RADERMECKER		2	-	-	
	- Physiology - Thierry BURY		10	3	-	
	- Histology - Chantal HUMBLET - [2h QA Sess.]		4	-	[+]	
	- Physiotherapy - JeanLouis CROISIER		10	-	-	
	- General pathology - Yves HENROTIN		2	-	-	
	- Special pathology - Luc PIERARD		12	-	-	
	- Physiotherapy Practice - JeanLouis CROISIER		-	8	-	
	<b>Prerequisite :</b> KINE0644-1 - Introduction à l'anatomie palpatoire KINE0643-1 - Théorie et techniques de massage KINE0510-1 - Introduction à la kinésithérapie et réadaptation 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 ANAT0226-1 - Introduction à l'anatomie humaine					
	<b>Corequisite :</b> PHYL0521-3 - Approche multidisciplinaire de l'homme normal (Partim I)					
MSTG0520-1	<i>Training courses (specific physiotherapy, locomotor apparatus - parts : I and II)</i> - JeanLouis CROISIER, Christophe DEMOULIN, Didier MAQUET, Marc VANDERTHOMMEN - [80h Internship]	Q2	-	-	[+]	4
	<b>Corequisite :</b> LOCO0641-1 - Electrophysiothérapie LOCO0524-3 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur (partim I) - Théorie					
KINE0642-1	<i>Basics motor and psychomotor activities - practice</i> - Marc VANDERTHOMMEN	TA	-	90	-	4
	<b>Prerequisite :</b> KINE0646-1 - Activités motrices et psychomotrices de base EDPH0707-1 - Education physique - Pratique					

### Block 3

#### Compulsory courses

NERF0537-1	<i>Multidisciplinary approach to the nervous system (anatomy - pathology) applied to physiotherapy - Theory</i>	Q1				6
	- Neuroanatomy - Félix SCHOLTES		18	4	-	
	- Neurophysiology - Gaëtan GARRAUX		16	-	-	
	- Biochemistry - Bernard ROGISTER		2	-	-	
	- Histology - Chantal HUMBLET - [2h QA Sess.]		-	-	[+]	
	- General pathology - Yves HENROTIN		2	-	-	
	- Special pathology - N...		24	-	-	
	- Traumatology - JeanFrançois KAUX		2	-	-	
	<b>Prerequisite :</b>					

PHYL0521-3 - Approche multidisciplinaire de l'homme normal (Partim I)

ANAT0226-1 - Introduction à l'anatomie humaine

**Corequisite :**

NERF0535-2 - Approche multidisciplinaire du système nerveux (kinésithérapie) - Théorie

NERF0533-2 - Approche multidisciplinaire (pathologie-kinésithérapie) du système nerveux - Pratique

NERF0535-2	<i>Multidisciplinary approach to the nervous system (physiotherapy) - Theory</i>	Q1			<b>4</b>
	- <i>Physiotherapy</i> - JeanLouis CROISIER, François DELVAUX, Marie DEMONCEAU, Christophe DEMOULIN, Didier MAQUET - [5h APP]		15	-	[+]
	- <i>Electrotherapy</i> - Marc VANDERTHOMMEN		3	-	-
	- <i>Neuropediatric rehabilitations</i> - François DELVAUX, Marc VANDERTHOMMEN		10	-	-

**Prerequisite :**

LOCO0641-1 - Electrophysiothérapie

LOCO0525-5 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur (Partim II) - Théorie

LOCO0524-3 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur (partim I) - Théorie

**Corequisite :**

NERF0537-1 - Approche multidisciplinaire (anatomie - pathologie) du système nerveux appliquée à la kinésithérapie - Théorie

NERF0533-2 - Approche multidisciplinaire (pathologie-kinésithérapie) du système nerveux - Pratique

NERF0533-2	<i>Multidisciplinary approach (pathology - physiotherapy) to the nervous system - Practice</i>	Q1	-	15	-	<b>3</b>
	- JeanLouis CROISIER, François DELVAUX, Christophe DEMOULIN					

**Prerequisite :**

LOCO1526-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur I et II - Pratique

**Corequisite :**

NERF0535-2 - Approche multidisciplinaire du système nerveux (kinésithérapie) - Théorie

LOCO0532-3	<i>Multidisciplinary approach (pathology - physiotherapy) to the musculoskeletal system - Practice</i>	Q2				<b>4</b>
	- <i>In-depth physiotherapy</i> - JeanLouis CROISIER, François DELVAUX, Bénédicte FORTHOMME, Didier MAQUET		-	30	-	
	- <i>Palpatory anatomy of upper limb and lower limb</i> - Didier MAQUET		-	5	-	

**Prerequisite :**

LOCO1526-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur I et II - Pratique

**Corequisite :**

LOCO0531-5 - Approche multidisciplinaire (pathologie-kinésithérapie) de l'appareil locomoteur (Partim III) - Théorie

CAVS0531-1	<i>Multidisciplinary approach to the musculoskeletal system (pathology - physiotherapy) applied to physiotherapy - Theory and practice</i>	Q1				<b>5</b>
	- <i>Anatomy</i> - Marc RADERMECKER		2	-	-	
	- <i>Neuroanatomy</i> - Félix SCHOLTES		4	-	-	
	- <i>Histology</i> - Chantal HUMBLET - [3h QA Sess.]		3	-	[+]	
	- <i>Physiology</i> - Thierry BURY		8	4	-	
	- <i>General pathology</i> - Yves HENROTIN		3	-	-	
	- <i>Special pathology</i> - Luc PIERARD		8	-	-	
	- <i>Physiotherapy</i> - JeanLouis CROISIER, Didier MAQUET		2	3	-	
	- <i>First aid and emergency relief</i> - Vincenzo D'ORIO		5	-	-	

**Prerequisite :**

RESP0520-3 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire - Théorie et pratique

PHYL0521-3 - Approche multidisciplinaire de l'homme normal (Partim I)

LOCO0525-5 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur (Partim II) - Théorie

LOCO0524-3 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur (partim I) - Théorie

KINE0647-1	<i>Multidisciplinary approach pathology - Physiotherapy : paediatrics - psychiatry - uro-gynaecology - A.T.M. - Relaxation - Theory and practice</i>	Q1				<b>4</b>
	- <i>Special pathology</i> - N...		18	-	-	
	- <i>Physiotherapy, A.T.M., relaxation, psychiatry, urology</i> - JeanLouis CROISIER, Didier MAQUET		11	5	-	
	- <i>Traumatology</i> - JeanFrançois KAUX		6	-	-	

**Prerequisite :**

LOCO0525-5 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur (Partim II) - Théorie

LOCO0524-3 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur (partim I) - Théorie

KINE1001-1	<i>Human Biometrics</i> - Thierry BURY <b>Prerequisite :</b> PHYL0521-3 - Approche multidisciplinaire de l'homme normal (Partim I)	Q1	20	15	-	<b>3</b>
EDPH0530-2	<i>Components of Physical Fitness</i> - Boris JIDOVITSEFF <b>Prerequisite :</b> KINE0646-1 - Activités motrices et psychomotrices de base EDPH0706-1 - Education physique - Théorie	Q1	20	-	-	<b>2</b>
LANG2001-1	<i>English applied to physiotherapy and rehabilitation</i> - Julien DUBOIS, Christine FILOT	Q1	-	24	-	<b>1</b>
STAT1001-1	<i>Biostatistics I</i> - Nadia DARDENNE, AnneFrançoise DONNEAU - [15h QA Sess.]	Q1	15	-	[+]	<b>3</b>
NERF0001-1	<i>Problem-based learning - Multidisciplinary approach to the nervous system applied to physiotherapy</i> - Karim BENMOUNA, Gaëtan GARRAUX, Bernard ROGISTER, Félix SCHOLTES - [6h PBL] <b>Prerequisite :</b> PHYL0521-3 - Approche multidisciplinaire de l'homme normal (Partim I) <b>Corequisite :</b> NERF0535-2 - Approche multidisciplinaire du système nerveux (kinésithérapie) - Théorie NERF0537-1 - Approche multidisciplinaire (anatomie - pathologie) du système nerveux appliquée à la kinésithérapie - Théorie	Q1	-	-	[+]	<b>1</b>
RACH0631-1	<i>Multidisciplinary approach pathology - spine physiotherapy - Theory</i> - <i>Anatomy</i> - Philippe GILLET - <i>Biomechanics</i> - Didier MAQUET - <i>Special pathology</i> - Marco TOMASELLA - <i>Techniques of spinal rehabilitation</i> - Marc VANDERTHOMMEN - <i>Sport and spine</i> - Marco TOMASELLA - <i>Spine surgery</i> - Philippe GILLET - <i>Prevention at work</i> - Pierre SOMVILLE - <i>Palpatory anatomy, including head and neck</i> - Didier MAQUET - <i>Introduction to manual therapy</i> - Marco TOMASELLA - <i>Problem based learning</i> - Marco TOMASELLA - [5h PBL] <b>Prerequisite :</b> LOCO0525-5 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur (Partim II) - Théorie LOCO0524-3 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur (partim I) - Théorie <b>Corequisite :</b> RACH0536-3 - Approche multidisciplinaire pathologie-kinésithérapie du rachis - Pratique	Q2				<b>7</b>
RACH0536-3	<i>Multidisciplinary approach pathology-kinesitherapy of the spine - Practice</i> - <i>Techniques of spinal rehabilitation</i> - Christophe DEMOULIN, Marc VANDERTHOMMEN - <i>Palpatory anatomy, including head and neck</i> - Didier MAQUET <b>Prerequisite :</b> LOCO1526-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur I et II - Pratique LOCO0524-3 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur (partim I) - Théorie <b>Corequisite :</b> RACH0631-1 - Approche multidisciplinaire pathologie - kinésithérapie du rachis - Théorie	Q2				<b>4</b>
MSTG0530-2	<i>Training courses of physiotherapy (part I)</i> - JeanLouis CROISIER, Christophe DEMOULIN, Bénédicte FORTHOMME, JeanFrançois KAUX, Didier MAQUET, Marc VANDERTHOMMEN - [250h Internship] <b>Prerequisite :</b> MSTG0520-1 - Stages (kinésithérapie spécifique, appareil locomoteur partim I et II) <b>Corequisite :</b> LOCO0532-3 - Approche multidisciplinaire (pathologie-kinésithérapie) de l'appareil locomoteur - Pratique LOCO0531-5 - Approche multidisciplinaire (pathologie-kinésithérapie) de l'appareil locomoteur (Partim III) - Théorie	Q2	-	-	[+]	<b>5</b>
APPR1001-1	<i>information systems approach in Physiotherapy</i> - Frédéric DE LEMOS ESTEVES	Q2	10	10	-	<b>1</b>
LOCO0531-5	<i>Multidisciplinary approach to the musculoskeletal system (pathology -</i>	TA				<b>7</b>

*physiotherapy) (Part III) - Theory*

- <i>General pathology</i> - Yves HENROTIN	2	-	-
- <i>Special pathology</i> - N...	25	-	-
- <i>Traumatology</i> - JeanFrançois KAUX	6	-	-
- <i>Physiotherapy</i> - JeanLouis CROISIER, Bénédicte FORTHOMME	30	-	-
- <i>Palpatory anatomy of upper limb and lower limb</i> - Didier MAQUET	5	-	-

**Prerequisite :**

LOCO0525-5 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur (Partim II) - Théorie

LOCO0524-3 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur (partim I) - Théorie

**Corequisite :**

LOCO0532-3 - Approche multidisciplinaire (pathologie-kinésithérapie) de l'appareil locomoteur - Pratique