

MOTR2M

2014 - 2015

Master [120] en sciences de la motricité, orientation
générale**A Louvain-la-Neuve - 120 crédits - 2 années - Horaire de jour - En français**Mémoire/Travail de fin d'études : **OUI** - Stage : **OUI**Activités en anglais: **NON** - Activités en d'autres langues : **NON**Activités sur d'autres sites : **NON**Organisé par: **Faculté des sciences de la motricité (FSM)**Code du programme: **motr2m** - Niveau cadre européen de référence (EQF): 7**Table des matières**

Introduction	2
Profil enseignement	3
- Compétences et acquis au terme de la formation	3
- Structure du programme	3
- Programme détaillé	4
- Programme par matière	4
Informations diverses	9
- Conditions d'admission	9
- Pédagogie	11
- Evaluation au cours de la formation	11
- Mobilité et internationalisation	11
- Formations ultérieures accessibles	11

MOTR2M - Introduction

INTRODUCTION

Introduction

Le master offre une formation dans le domaine des sciences de la motricité ainsi que la possibilité d'orienter votre cursus vers la recherche, vers la thérapie manuelle et la kinésithérapie du sportif ou encore vers la kinésithérapie en neurologie adulte. Il donne accès à la recherche doctorale et à la spécialisation de troisième cycle mais ne débouche pas sur l'obtention du titre légal.

Votre profil

Vous

- êtes bachelier universitaire en sciences de la motricité et voulez orienter votre cursus vers la recherche ou la thérapie manuelle et la kinésithérapie du sportif ;
- êtes bachelier des hautes écoles en sciences de la motricité et souhaitez approfondir votre formation initiale et intégrer vos pratiques dans un cadre universitaire ;
- êtes master universitaire en kinésithérapie et vous vous êtes découvert un intérêt pour la recherche en sciences de la motricité.

Votre futur job

Vous pourrez exercer votre profession en tant qu'indépendant ou salarié, en Belgique ou à l'étranger.

Vous travaillerez en hôpital, en cabinet privé, dans les maisons de repos, les centres de rééducation, les centres de psychomotricité, les clubs sportifs.

Vous pourrez également partir en mission à travers le monde pour une ONG ou vous orienter vers la délégation médicale.

Votre programme

Le master vous offre

- une formation scientifique qui articule théorie et pratique en sciences biomédicales et kinésithérapie ;
- un apprentissage de la recherche en sciences de la motricité ;
- une formation approfondie des techniques spécifiques des divers domaines d'application de la kinésithérapie ;
- quatre mois de stages (en hôpital, en centre ou en laboratoire) ;
- la possibilité de réaliser une partie de votre programme à l'étranger.

MOTR2M - Profil enseignement

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

Le master en sciences de la motricité, orientation générale, offre aux titulaires du master en kinésithérapie et réadaptation la possibilité d'une spécialisation (ou développement d'une compétence particulière) en thérapie manuelle et kinésithérapie du sport, en recherche dans le domaine de la kinésithérapie ou en kinésithérapie en neurologie adulte et d'ensuite avoir accès aux études de troisième cycle.

Comme pour le master (60 crédits) en kinésithérapie et réadaptation, cette rubrique ne présente pas encore les compétences et acquis au terme de la formation.

La raison en est que le programme de kinésithérapie et réadaptation est actuellement soumis à un processus de réforme.

En effet, le futur passage du master en kinésithérapie et réadaptation à deux ans (120 crédits) et l'intégration de compétences particulières dans ce programme mèneront à une modification significative des compétences et acquis au terme de la formation, tant en bachelier qu'en master. Lors de ce passage, le Master 120 en sciences de la motricité, orientation générale, sera amené à disparaître.

Le référentiel de compétences de la kinésithérapie proposé par l'European Network of Physiotherapy in Higher Education servira de cadre à la définition des compétences et acquis au terme de la formation de bachelier et de master. Ce référentiel spécifique à la kinésithérapie prend en compte le cadre européen de qualification (CEQ / EQF), et favorise par conséquent la mobilité étudiante, la reconnaissance des compétences acquises et l'apprentissage tout au long de la vie (LLL), tout en prônant les meilleurs standards de qualification. Il s'exprime comme suit :

U1 Bilan patient et interprétation

11. Collecte et interprète les informations relatives aux besoins du patient
12. Planifie, réalise et ajuste le bilan fonctionnel du patient
13. Réalise le diagnostic kiné à partir des informations collectées

U2 Conception et mise en Œuvre intervention kiné

21. Construit l'intervention kiné à partir du diagnostic
22. Met en Œuvre l'intervention kiné

U3 Evaluation et adaptation de l'intervention kiné

31. Évalue de manière critique l'intervention kiné, l'ajuste ou l'arrête si nécessaire

U4 Collaboration aux soins de santé

41. Collabore en tant que kinésithérapeute aux équipes de soins multidisciplinaires

U5 Comportement professionnel

51. Communique avec le patient et toute personne concernée
52. Éduque le patient dans une perspective de promotion de la santé
53. Agit en professionnel dans un cadre éthique, déontologique et légal
54. Agit en professionnel avec un raisonnement scientifique critique et des connaissances actualisées

U6 Gestion

61. Gère sa pratique kiné dans le cadre d'une organisation de soins de santé

U7 Recherche scientifique

71. Développe, réalise et présente des recherches scientifiques pertinentes en kiné

STRUCTURE DU PROGRAMME

Le master (120) en sciences de la motricité, orientation générale, est composé d'un tronc commun de 90 crédits et d'une finalité au choix de 30 crédits parmi les finalités suivantes :

- la thérapie manuelle et la kinésithérapie du sportif
- la kinésithérapie en neurologie adulte
- la recherche

Le titre professionnel de kinésithérapie n'est pas obtenu au terme de ce master.

Ce master donne accès à la recherche doctorale.

Le programme de ce master totalisera, quels que soient la finalité, les options et/ou les cours au choix choisis, un minimum de 120 crédits répartis sur deux années d'études correspondant à 60 crédits chacune.

[> Tronc commun](#) [prog-2014-motr2m-lmotr200t.html]

Finalités

[> Finalité approfondie](#) [prog-2014-motr2m-lmotr201a]

[> Finalité spécialisée:thérapie manuelle et kinésithérapie du sport](#) [prog-2014-motr2m-lmotr202s]

[> Finalité spécialisée:kinésithérapie en neurologie adulte](#) [prog-2014-motr2m-lmotr203s]

MOTR2M Programme détaillé

PROGRAMME PAR MATIÈRE

Tronc Commun [90.0]

○ Obligatoire

△ Activité non dispensée en 2014-2015

⊕ Activité cyclique dispensée en 2014-2015

⊗ Au choix

⊙ Activité cyclique non dispensée en 2014-2015

⊞ Activité de deux ans

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc.)

Bloc
annuel

1 2

○ Mémoire

○ LEDPH2299	Mémoire	N.		22 Crédits	1 + 2q	x
-------------	---------	----	--	------------	-----------	---

○ Sciences humaines

○ LKINE2108	Droit, institutions publiques et gestion dans les soins de santé	Yves Castille, Sebastien Depré, Christine Detrembleur (coord.)	37.5h	3 Crédits	1q	x
-------------	--	---	-------	-----------	----	---

○ Sciences religieuses

L'étudiant choisit un cours parmi les trois cours suivants :

⊗ LTECO1001	Questions de sciences religieuses : lectures bibliques	Régis Burnet (supplée Didier Luciani), Didier Luciani	15h	2 Crédits	2q	x
⊗ LTECO1002	Questions de sciences religieuses : christianisme et questions de sens	Pierre-Yves Materne	15h	2 Crédits	1q	x
⊗ LTECO1003	Questions de sciences religieuses : questions d'éthique	Dominique Jacquemin	15h	2 Crédits	1q	x

○ Sciences biomédicales

○ LKINE2127	Compléments de pathologie, physiopathologie et éléments de pharmacologie	Stéphan Clément de Cléty, Patrick Durez, Véronique DUVEILLER, Alain Luts, Didier Schoevaerds, Frédéric Thys (coord.), Franck Verschuren	60h	3 Crédits	1q	x
○ LEDPH2136	Pathologie du sportif	Sophie Lambrecht	30h	4 Crédits	2q	x
○ LEDPH2237	Questions spéciales en sciences de la motricité	Julie Duque, Marc Francaux, Henri Nielsens, Bénédicte Schepens (coord.), Jean-Louis Thonnard	30h	7 Crédits	2q	x
○ LIEPR2236	Prévention des maladies et applications thérapeutiques des activités physiques et sportives	Gilles Caty	30h	5 Crédits	1q	x

Bloc
annuel

1 2

o Formation à la recherche

○ LEDPH2137	Méthodologie de la recherche en motricité	Dominique De Jaeger	30h	4 Crédits	1q	x
○ LIEPR1026	Statistique	Céline Bugli	15h+15h	3 Crédits	2q	x

o Formation spécifique à la kinésithérapie

○ LKINE2138	Compléments de kinésithérapie neurologique et neuropédiatrie	Florence Christiaens, Thierry Deltombe, Anne Jeanjean, Anne Renders (coord.), Gaëtan Stoquart	22.5h +7.5h	3 Crédits		x
○ LKINE2148	Evaluation fonctionnelle du patient	Christine Detrembleur, Jean-Louis Thonnard (coord.)	30h	3 Crédits	1q	x
○ LKINE2158	Techniques spécifiques de kinésithérapie, y compris la thérapie manuelle	Yves Castille (coord.), Philippe Mahaudens, Laurent Pitance	60h+45h	5 Crédits	1q	x
○ LKINE2168	La kinésithérapie en algologie, soins palliatifs et gériatrie	Anne Berquin, Dominique Bragard, Marie de Saint Hubert, Etienne Masquelier (coord.), André Mouraux, Annabel Wunsch	45h	3 Crédits	1q	x

o Stages cliniques

○ LKINE2189	Stages cliniques (4 mois)	N.		20 Crédits	1 + 2q	x
-------------	---------------------------	----	--	------------	-----------	---

o Cours au choix (3 crédits)

Trois crédits à choisir parmi

⊗ LKINE2129	Compléments en technologie et réadaptation	Guillaume Bastien, Christine Detrembleur, Bénédicte Schepens, Patrick Willems (coord.)	30h	3 Crédits	1q	x
⊗ LKINE2188	Prévention des pathologies liées aux conditions de travail	Valérie-Anne De Wilde, Etienne Masquelier, Bénédicte Schepens (coord.)	30h	3 Crédits	1q	x

Liste des finalités

Une à choisir parmi

- > Finalité approfondie [prog-2014-motr2m-lmotr201a]
- > Finalité spécialisée:thérapie manuelle et kinésithérapie du sport [prog-2014-motr2m-lmotr202s]
- > Finalité spécialisée:kinésithérapie en neurologie adulte [prog-2014-motr2m-lmotr203s]

Finalité approfondie [30.0]

La finalité approfondie prépare à la recherche scientifique et est une formation générale au métier de chercheur. L'étudiant constitue son programme en rapport avec son projet de recherche qu'il réalisera au sein d'un laboratoire et sous la supervision de son promoteur. Les thèmes sont nombreux et contribuent à l'amélioration de la compréhension du mouvement ainsi que des pratiques et des techniques qui visent à le restaurer.

○ Obligatoire

△ Activité non dispensée en 2014-2015

⊕ Activité cyclique dispensée en 2014-2015

⊗ Au choix

⊙ Activité cyclique non dispensée en 2014-2015

⊠ Activité de deux ans

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

						Bloc annuel	
						1	2
○ LMOTR2145	Séminaire de recherche en sciences de la motricité	N.	15h	3 Crédits		x	
○ LMOTR2146	Lectures dirigées en sciences de la motricité	N.	15h	3 Crédits		x	
○ LMOTR2147	Projet de recherche en sciences de la motricité (1re partie)	N.	0h+200h	9 Crédits		x	
○ LMOTR2246	Formation à la communication scientifique en sciences de la motricité	N.	15h	4 Crédits			x
○ LMOTR2247	Projet de recherche en sciences de la motricité (2e partie)	N.	0h+220h	11 Crédits			x

Finalité spécialisée:thérapie manuelle et kinésithérapie du sport [30.0]

La finalité spécialisée en thérapie manuelle et kinésithérapie du sport se situe dans le prolongement de la formation universitaire de base en kinésithérapie. Cette finalité se centre autour de différentes méthodes de thérapie manuelle et des principales techniques spécifiques d'évaluation et de traitement des sportifs blessés.

Cette formation fournit un bagage théorique et pratique pour toute les interventions pratiquées sur des patients à tout âge de la vie et dans le cadre de pathologies diverses intéressant notamment le système musculo-squelettique. Au terme de sa formation, l'étudiant sera à même de prendre en charge et de suivre le sportif d'une façon pertinente en fonction de son niveau de pratique.

○ Obligatoire

△ Activité non dispensée en 2014-2015

⊕ Activité cyclique dispensée en 2014-2015

⊗ Au choix

⊙ Activité cyclique non dispensée en 2014-2015

‡ Activité de deux ans

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

						Bloc annuel	
						1	2
○ LKINE2170	Kinésithérapie du sportif	Henri Nielens	75h	7 Crédits	2q	x	
○ LKINE2171	Thérapie manuelle (1re partie)	Philippe Mahaudens, Laurent Pitance (coord.)	22.5h +30h	6 Crédits	1q	x	
○ LKINE2271	Thérapie manuelle (2e partie)	Philippe Mahaudens, Laurent Pitance (coord.)	22.5h +30h	6 Crédits	2q		x
○ LKINE2179	Stages et rapports de stages (1re partie)	N.		2 Crédits	1 + 2q	x	
○ LKINE2279	Stages et rapports de stages (2e partie)	N.		9 Crédits	1 + 2q		x

Finalité spécialisée:kinésithérapie en neurologie adulte [30.0]

La finalité spécialisée en kinésithérapie en neurologie adulte implique l'acquisition de connaissances théoriques spécifiques et la maîtrise des différentes techniques utilisées. La revalidation neurologique constitue un axe majeur de la kinésithérapie. En effet, les pathologies du système nerveux, central et périphérique touchent une part significative de la population et constituent dès lors une source importante d'incapacité et de handicap en Belgique et dans le monde. De plus la kinésithérapie neurologique est un axe en plein expansion car l'évolution rapide des connaissances des neurosciences entraîne un développement important des traitements en réadaptation neurologique.

Organisation : Cet enseignement est organisé de façon particulière.

En effet, les trois cours mentionnés ci-dessous ne sont pas donnés en parallèle à raison de quelques heures par semaine, mais sont intégrés au sein de 4 modules définis suivant les grandes catégories de pathologies neurologiques.

L'enseignement des modules ci-dessous est organisé de manière successive et concentré sur plusieurs journées complètes de formation, afin de favoriser l'intégration simultanée de tous les concepts relatifs à la prise en charge de chaque pathologie, du traitement médical aux modes de rééducation.

L'ordre des modules (et donc des cours) est important puisqu'il a été conçu pour permettre une assimilation progressive des modes de rééducation pour des pathologies touchant des structures de plus en plus complexes.

○ Obligatoire

△ Activité non dispensée en 2014-2015

⊕ Activité cyclique dispensée en 2014-2015

⊗ Au choix

⊙ Activité cyclique non dispensée en 2014-2015

‡ Activité de deux ans

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

							Bloc annuel	
							1	2
○ LKINE2113	Questions approfondies de pathologie et kinésithérapie des atteintes neuromusculaires et médullaires	Anne Berquin, Benjamin Bollens, Denis Dufrane, Delphine Gueben, Anne Jeanjean, Thierry Lejeune (coord.), Laurent Pitance, Gaëtan Stoquart	27.5h +10h	4 Crédits	1q		x	
○ LKINE2114	Questions approfondies de pathologie et kinésithérapie des cérébrolésions.	Yannick Bleyenheuft, Marie-Pierre de Partz de Courtray, Thierry Deltombe, Frédéric Dierick, Laurence Dricot, Julie Duque (coord.), Thierry Gustin, Philippe Hanson, Adrian Ivanoiu, Aleksandar Jankovski, Etienne Olivier, Yves Vandermeeren, Demet Yuksel	60h+45h	9 Crédits	1 + 2q		x	
○ LKINE2115	Questions approfondies de pathologie et kinésithérapie des atteintes cérébrales et de la sclérose en plaques	Julie Duque, Souraya El Sankari, Anne Jeanjean (coord.), Reinier-Jacques Opsomer, Auriane Speth, Gaëtan Stoquart, Thierry Willemart	30h+15h	5 Crédits	2q		x	
○ LKINE2116	Stages cliniques (2 périodes de 4 semaines à temps plein)	N.		12 Crédits	1 + 2q		x	

MOTR2M - Informations diverses

CONDITIONS D'ADMISSION

Tant *les conditions d'admission générales* que *spécifiques* à ce programme doivent être remplies au moment même de l'inscription à l'université.

En plus de remplir les conditions d'accès décrites ci-dessous, les candidats devront apporter la preuve d'une maîtrise suffisante de la langue française.

- [Bacheliers universitaires](#)
- [Bacheliers non universitaires](#)
- [Diplômés du 2° cycle universitaire](#)
- [Diplômés de 2° cycle non universitaire](#)
- [Adultes en reprise d'études](#)
- [Accès personnalisé](#)

Bacheliers universitaires

Diplômes	Conditions spécifiques	Accès	Remarques
Bacheliers UCL			
Bachelier en kinésithérapie et réadaptation		Accès direct	Le titre professionnel de kinésithérapeute ne sera pas obtenu.
Autres bacheliers de la Communauté française de Belgique (bacheliers de la Communauté germanophone de Belgique et de l'Ecole royale militaire inclus)			
Bachelier universitaire en kinésithérapie et réadaptation		Accès direct	Le titre professionnel de kinésithérapeute ne sera pas obtenu.
Bacheliers de la Communauté flamande de Belgique			
Bachelor of Science in de revalidatiewetenschappen en de kinesitherapie		Accès direct	Le titre professionnel de kinésithérapeute ne sera pas obtenu.
Bacheliers étrangers			
Bachelier universitaire en kinésithérapie et réadaptation		Accès moyennant compléments de formation	Le titre professionnel de kinésithérapeute ne sera pas obtenu. Le candidat peut se voir imposer 1 ou plusieurs enseignements supplémentaires de 15 crédits. Au-delà de 15 crédits, il s'agit d'une année préparatoire

Bacheliers non universitaires

Diplômes	Accès	Remarques
> En savoir plus sur les passerelles vers l'université		
> BA - éducateur(trice) spécialisé(e) en activités socio-sportives > BA-AESI en éducation physique > Spécialisation en psychomotricité	Accès au master moyennant réussite d'une année préparatoire de max. 60 crédits	Type court

Diplômés du 2° cycle universitaire

Diplômes	Conditions spécifiques	Accès	Remarques
Licenciés			
Kinésithérapie et réadaptation		Accès direct	
Masters			
Master [60] en kinésithérapie et réadaptation		Sur dossier: accès direct ou moyennant compléments de formation	Le Master en Sciences de la Motricité, orientation générale [120] s'effectue alors en 1 an.

Diplômés de 2° cycle non universitaire

Diplômes	Accès	Remarques
> En savoir plus sur les passerelles vers l'université		

Adultes en reprise d'études

> Consultez le site [Valorisation des acquis de l'expérience](#)

Tous les masters peuvent être accessibles selon la procédure de valorisation des acquis de l'expérience.

Les adultes avec une expérience professionnelle pourront s'inscrire au programme sur base d'une procédure d'admission individualisée.

Accès personnalisé

Pour rappel tout master (à l'exception des masters complémentaires) peut également être accessible sur dossier.

Procédures d'admission et d'inscription

Consultez le [Service des Inscriptions de l'université](#).

PÉDAGOGIE

Le master en sciences de la motricité, orientation générale est axé sur la poursuite de l'apprentissage et l'approfondissement des techniques spécifiques de kinésithérapie dans les divers domaines d'application (orthopédique, neurologique, respiratoire, uro-gynécologique, cardio-vasculaire, psychiatrique, pédiatrique, gériatrique, ...). Cet enseignement est dispensé sous diverses formes : cours magistraux, cours pratiques en petits groupes, conférences sur des techniques spécialisées, stages cliniques. Par le biais de cours au choix, l'étudiant pourra approfondir ses connaissances dans l'un des domaines suivant : les aides technologiques aux personnes handicapées, la prévention des pathologies liées aux conditions de travail et les activités physiques adaptées utilisées comme complément thérapeutique.

Les approches pédagogiques alternatives (travail par projet, séminaires, stages, etc.) sont particulièrement développées dans le cadre des finalités suivies par l'étudiant.

Par la réalisation d'un mémoire, l'étudiant pourra se spécialiser dans un domaine précis soit par une recherche bibliographique, soit par un travail expérimental en laboratoire, grâce à une collaboration étroite et une relation d'apprentissage privilégiée avec son promoteur.

EVALUATION AU COURS DE LA FORMATION

Les méthodes d'évaluation sont conformes [au règlement des études et des examens](#). Plus de précisions sur les modalités propres à chaque unité d'enseignement sont disponibles dans leur fiche descriptive, à la rubrique « Mode d'évaluation des acquis des étudiants ».

Les examens sont organisés en trois sessions principales: en janvier, en juin et en septembre. Pour les cours théoriques, l'évaluation se fait sur la base d'un examen écrit ou oral et peut être combinée et/ou remplacée par des éléments d'évaluation continue, notamment pour les travaux, projets, séminaires et stages. Pour la formation pratique, l'évaluation est continue et éventuellement complétée par une évaluation finale. Les modalités d'évaluation de chaque cours sont communiqués aux étudiants en début de cours.

MOBILITÉ ET INTERNATIONALISATION

Certains cours, ainsi que des stages cliniques en kinésithérapie et réadaptation peuvent être effectués dans d'autres pays avec lesquels l'Institut entretient des relations privilégiées : France, Canada, Suisse, Irlande. Les étudiants qui sont particulièrement sensibilisés aux questions spécifiques posées par la réadaptation dans les pays du tiers monde peuvent également partir pour 2 mois de stages en Afrique (Benin) ou dans le sud-est asiatique (Vietnam, Cambodge, Laos).

D'autre part, si l'étudiant s'engage dans la voie de la recherche (finalité approfondie) la possibilité d'un séjour scientifique à l'étranger dans le cadre de ses recherches pourra lui être offerte avec l'accord de son superviseur (cfr règlement particulier de l'étudiant chercheur en maîtrise).

FORMATIONS ULTÉRIEURES ACCESSIBLES

Masters complémentaires accessibles : néant
Formations doctorales accessibles : doctorat en sciences de la motricité