

A Louvain-la-Neuve - 180 crédits - 3 années - Horaire de jour - En français

Mémoire/Travail de fin d'études :

KINE1BA - Introduction

INTRODUCTION

Introduction

Comprendre le mouvement humain vous donne la capacité de l'utiliser pour restaurer les potentialités motrices de l'homme aux différentes périodes de sa vie. Fondées sur un équilibre entre les sciences exactes, médicales et humaines, les études visent un apprentissage des méthodes de kinésithérapie et de réadaptation.

Au terme du premier cycle, vous

- aurez reçu une solide formation en sciences biomédicales, qui contribuera à faire de vous un professionnel capable d'évoluer ;
- aurez intégré les connaissances et compétences techniques nécessaires pour poser les gestes professionnels de base du kinésithérapeute ;
- aurez bénéficié d'une première expérience de terrain par l'intermédiaire des stages ;
- serez à même d'étendre vos connaissances et compétences dans des domaines plus pointus de la kinésithérapie et réadaptation.

Votre profil

Bonne santé et ouverture intellectuelle constituent des atouts pour la réussite des études. De façon générale, la réussite universitaire

L'explication détaillée de ces compétences met en évidence les attendus spécifiques pour l'étudiant BACHELIER et l'étudiant MASTER ainsi que l'articulation et la progression entre le programme de bachelier (en kinésithérapie) et le master (en kinésithérapie et réadaptation).

STRUCTURE DU PROGRAMME

Les deux formations principales de la FSM sont la kinésithérapie et réadaptation (KINE) et l'éducation physique (EDPH). Elles évoluent dans un environnement de plus en plus large, celui des sciences de la motricité.

Au début de leur programme de bachelier en kinésithérapie et réadaptation, les étudiants partagent leur formation générale en sciences et une partie de celle en sciences de la motricité avec les étudiants du programme de bachelier en éducation physique. L'étudiant qui souhaiterait obtenir les deux diplômes réalisera plus facilement cette double formation en la débutant par la formation en éducation physique.

Le programme de bachelier en kinésithérapie comprend 180 crédits, répartis en trois années d'études.

La première année du programme de bachelier offre une formation de base en sciences exactes et biomédicales (35 crédits) et en sciences humaines (6 crédits). Une formation pratique spécifique (15 crédits) oriente l'étudiant vers son futur métier, tandis qu'une formation psychomotrice de base (4 crédits) le sensibilise à la pratique des activités physiques. La spécificité de la formation en kinésithérapie et réadaptation est donc bien présente dès le début de la formation et elle se renforce encore dès le deuxième bloc annuel.

Le deuxième bloc annuel du programme de bachelier est particulièrement orienté vers la formation théorique et pratique spécifique à la kinésithérapie (33 crédits), complétée par une formation aux sciences exactes et biomédicales (15 crédits), à la formation motrice (8 crédits) et à la formation en langues (4 crédits).

En troisième bloc annuel, quatre mois de stage (25 crédits) concrétisent l'approche sur le terrain du métier de kinésithérapeute en s'appuyant sur la formation théorique et pratique spécifique à la kinésithérapie (15 crédits), la formation aux sciences exactes et biomédicales (14 crédits), la formation en langues (2 crédits). Un cours de spécialisation au choix (4 crédits) complète le programme.

KINE1BA Programme

PROGRAMME DÉTAILLÉ PAR MATIÈRE

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
- ⊖ Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🚫 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

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

Bloc
annuel

1 2 3

				Bloc annuel		
				1	2	3
○ LIEPR1004	Biologie cellulaire et éléments d'histologie	Catherine Behets Wydemans Patrick Henriët	PS [q2] [45h] [5 Crédits] 	x		
○ LIEPR1011	Mécanique	Vincent Legat	PS [q1] [30h+15h] [4 Crédits] 	x		
○ LIEPR1012	Biomécanique	Arthur Dewolf	PS [q2] [30h+15h] [4 Crédits] 	x		
○ LIEPR1023A						

				Bloc annuel		
				1	2	3
○ LKINE1038	Biophysique appliquée à la kinésithérapie 📄	Christine Detrembleur	03 [q1] [30h] [3 Crédits] 🌐			x
○ LKINE1031	Compléments de pathologie et de kinésithérapie du système musculo-squelettique 📄	Frank Bom Thierry Deltombe (coord.) Nadia Irda Philippe Mahaudens				

				Bloc annuel		
				1	2	3
⌘ LIEPR1027	Activités physiques et sportives adaptées 🟡	Sébastien Xhrouet	PO [q2] [30h+30h] [4 Crédits] 🌐			X
⌘ LKINE1396	Apprentissage moteur et neuroplasticité, module 1 🟡	Yannick Bleyenheuft	PO [q2] [45h+15h] [4 Crédits] 🌐			X
⌘ LKINE1390A	Didactique des enseignements en kinésithérapie, 1re partie (partim A) 🟡	Yannick Bleyenheuft	PO [q2] [10h+18h] [4 Crédits] 🌐			X
⌘ LKINE1390B	Didactique des enseignements en kinésithérapie, 1re partie (partim B) 🟡	Philippe Mahaudens	PO [q2] [10h+16h] [4 Crédits] 🌐			X
⌘ LKINE1390C						

PROGRAMMES PARTICULIERS

--

				Bloc annuel		
				1	2	3
○ LKINE9034	Stages cliniques (3 mois)	William Poncin (coord.)	100 [23 Crédits]			x
○ LKINE9035						

- LIEPR1001 - Chimie générale et biomolécules
 - LIEPR1004 - Biologie cellulaire et éléments d'histologie
- LIEPR1026** "Statistique" a comme prérequis LIEPR1003
- LIEPR1003 - Compréhension et traitement de données
- LIEPR1027** "Activités physiques et sportives adaptées" a comme prérequis LKINE1011 ET LKINE1012 ET LKINE1025
- LKINE1011 - Théorie de la formation psychomotrice de base
 - LKINE1012 - Pratique de la formation psychomotrice de base
 - LKINE1025 - Activités physiques et sportives
- LKINE1021** "Techniques de base en kinésithérapie" a comme prérequis LIEPR1002 ET LIEPR1028 ET LIEPR1011 ET LKINE1005 ET LIEPR1012
- LIEPR1002 - Anatomie générale, systématique et fonctionnelle
 - LIEPR1028 - Anatomie du système locomoteur et analyse du mouvement
 - LIEPR1011 - Mécanique
 - LKINE1005 - Fondements de la kinésithérapie locomotrice
 - LIEPR1012 - Biomécanique
- LKINE1022** "Pathologies et kinésithérapie du système musculo-squelettique" a comme prérequis LIEPR1002 ET LIEPR1028 ET LIEPR1011 ET LIEPR1012 ET LKINE1005
- LIEPR1002 - Anatomie générale, systématique et fonctionnelle
 - LIEPR1028 - Anatomie du système locomoteur et analyse du mouvement
 - LIEPR1011 - Mécanique
 - LIEPR1012 - Biomécanique
 - LKINE1005 - Fondements de la kinésithérapie locomotrice
- LKINE1023** "Pathologies et kinésithérapie du système cardio-respiratoire" a comme prérequis LIEPR1002 ET LIEPR1028 ET LKINE1006
- LIEPR1002 - Anatomie générale, systématique et fonctionnelle
 - LIEPR1028 - Anatomie du système locomoteur et analyse du mouvement
 - LKINE1006 - Fondements d'électrothérapie
- LKINE1024** "Pathologies et kinésithérapie du système nerveux" a comme prérequis LIEPR1002 ET LIEPR1028 ET LIEPR1011 ET LIEPR1007 ET LIEPR1012
- LIEPR1002 - Anatomie générale, systématique et fonctionnelle
 - LIEPR1028 - Anatomie du système locomoteur et analyse du mouvement
 - LIEPR1011 - Mécanique
 - LIEPR1007 - Psychologie générale
 - LIEPR1012 - Biomécanique
- LKINE1025** "Activités physiques et sportives" a comme prérequis LKINE1011 ET LIEPR1012 ET LKINE1012
- LKINE1011 - Théorie de la formation psychomotrice de base
 - LIEPR1012 - Biomécanique
 - LKINE1012 - Pratique de la formation psychomotrice de base
- LKINE1026** "Motricité aquatique et éléments de sécurité" a comme prérequis LKINE1011 ET LIEPR1012 ET LKINE1012
- LKINE1011 - Théorie de la formation psychomotrice de base
 - LIEPR1012 - Biomécanique
 - LKINE1012 - Pratique de la formation psychomotrice de base
- LKINE1027** "Introduction à la pathologie" a comme prérequis LIEPR1007 ET LKINE1002
- LIEPR1007 - Psychologie générale
 - LKINE1002 - Psychologie et handicap
- LKINE1031** "Compléments de pathologie et de kinésithérapie du système musculo-squelettique" a comme prérequis LIEPR1002 ET LIEPR1028 ET LIEPR1011 ET LIEPR1012 ET LKINE1021
- LIEPR1002 - Anatomie générale, systématique et fonctionnelle
 - LIEPR1028 - Anatomie du système locomoteur et analyse du mouvement
 - LIEPR1011 - Mécanique
 - LIEPR1012 - Biomécanique
 - LKINE1021 - Techniques de base en kinésithérapie
- LKINE1033** "Séminaire de rééducation motrice et de kinésithérapie" a comme prérequis LKINE1022
- LKINE1022 - Pathologies et kinésithérapie du système musculo-squelettique
- LKINE1036** "Compléments de neurophysiologie" a comme prérequis LIEPR1021 ET LIEPR1022 ET LIEPR1024 ET LKINE1024
- LIEPR1021 - Physiologie cellulaire
 - LIEPR1022 - Physiologie des systèmes
 - LIEPR1024 - Fondements neurophysiologiques et neuropsychologiques du contrôle et de l'apprentissage moteurs
 - LKINE1024 - Pathologies et kinésithérapie du système nerveux
- LKINE1038** "Biophysique appliquée à la kinésithérapie" a comme prérequis LIEPR1011 ET LIEPR1012 ET LKINE1005 ET LKINE1006
- LIEPR1011 - Mécanique
 - LIEPR1012 - Biomécanique
 - LKINE1005 - Fondements de la kinésithérapie locomotrice
 - LKINE1006 - Fondements d'électrothérapie
- LKINE1039** "Technologie et réadaptation" a comme prérequis LKINE1006

○ LKINE1003	Handicap et réadaptation et stage d'observation	Christine Detrembleur	PR [q1] [30h] [3 Crédits] 
○ LKINE1004	Fondements de l'ergonomie	Bénédicte Schepens	PR [q1] [30h] [3 Crédits] 
○ LKINE1005	Fondements de la kinésithérapie locomotrice	Christine Detrembleur (coord.) Patrick Willems	PR [q2] [30h] [3 Crédits] 
○ LKINE1006	Fondements d'électrothérapie	Julie Duque (coord.) Laurent Francis Dimitri Lederer	PR [q2] [30h] [3 Crédits] 

KINE1BA - 2e bloc annuel

- Obligatoire
 - ✂ Au choix
 - △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
-

KINE1BA - 3e bloc annuel

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
- ⊖ Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange

[FR]

⊗	⊗ LANGL2451	Anglais - Communication interactive 🇺🇸	Stéphanie Brabant Charline Coduti Philippe Denis Maïté Dupont Claudine Grommersch (coord.) Carlo Lefevre Jean-Paul Nyssen Hila Peer Lutgarde Schrijvers Marine Volpe	EN [q2] [30h] [2 Crédits] 🌐
	⊗ LNEER2451	Communication interactive néerlandaise - Niveau intermédiaire 🇳🇱	Katrien De Rycke (coord.)	NL [q2] [30h] [2 Crédits] 🌐

o Cours au choix :

- Pour tout diplôme d'études secondaires **issu d'un pays hors Union européenne, la demande d'admission doit contenir l'équivalence de votre diplôme** délivrée par la Fédération Wallonie-Bruxelles (Communauté française de Belgique). Pour toute information relative à l'obtention d'une équivalence, veuillez-vous référer au [site suivant](#).

Accès par valorisation des acquis de l'expérience

Accès au premier cycle sur la base de la valorisation des savoirs et compétences acquis par expérience professionnelle ou personnelle (VAE)

RÈGLES PROFESSIONNELLES PARTICULIÈRES

Ces études conduisent à un titre professionnel soumis à des règles ou des restrictions d'agrément ou d'établissement professionnel particulières.

Vous trouverez les informations légales nécessaires [en cliquant ici](#).

PÉDAGOGIE

Tout au long de son cursus de bachelier en kinésithérapie et réadaptation, l'étudiant est confronté à des dispositifs variés: cours magistraux, tutorat, monitorat, travaux pratiques, stages.

A côté d'une solide formation en sciences fondamentales enseignée principalement par des cours magistraux, les étudiants se familiariseront avec leur future pratique, d'abord lors de cours théoriques et pratiques des techniques de base et/ou spécifiques de kinésithérapie et puis lors des stages. La formation trouve ainsi sa richesse et sa spécificité dans ses ancrages multiples:

- Une formation partagée avec l'éducation physique : en sciences exactes, biomédicales, humaines et en sciences de la motricité (anatomie, analyse du mouvement, biologie, chimie, compréhension et traitement de données, mécanique et biomécanique, neurophysiologie et neuropsychologie, philosophie, physiologie, psychologie).
- Une formation spécifique à la kinésithérapie : en sciences et sciences de la motricité (électricité, moyens d'action de la réadaptation, pathologie et physiopathologie, psychologie et handicap, physiologie et biomécanique appliquée à la kinésithérapie, organisation des soins de santé, droit, éthique et déontologie).
- Une formation pratique personnelle spécifique à la kinésithérapie
- Une formation psychomotrice de base
- Des formations pratique et théorique aux techniques de kinésithérapie : anatomie palpatoire et bilan du patient, didactique des activités physiques adaptées et réentraînement à l'effort, pathologie, vade-mecum et techniques de la kinésithérapie et psychomotricité.

