

**KINE1BA**

2013 - 2014

Bachelier en kinésithérapie et réadaptation

**A Louvain-la-Neuve - 180 crédits - 3 années - Horaire de jour - En français**Mémoire/Travail de fin d'études : **NON** - Stage : **OUI**Activités en anglais: **NON** - Activités en d'autres langues : **NON**Activités sur d'autres sites : **NON**Domaine d'études principal : **Sciences de la motricité**Organisé par: **Faculté des sciences de la motricité (FSM)**Code du programme: **kine1ba** - Niveau cadre européen de référence (EQF): 6**Table des matières**

Introduction .....	2
Conditions d'admission .....	3
Informations diverses .....	5
- Compétences et acquis au terme de la formation .....	5
- Pédagogie .....	5
- Evaluation au cours de la formation .....	5
- Mobilité et internationalisation .....	5
- Formations ultérieures accessibles .....	5
Gestion et contacts .....	5
Programme détaillé .....	7
- Structure du programme .....	7
- Programme par matière .....	7
- Programme par année .....	10
- KINE1BA - Première année .....	10
- KINE1BA - Deuxième année .....	11
- KINE1BA - Troisième année .....	12
- Liste des mineures et/ou approfondissements accessibles .....	15

## KINE1BA - 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 requiert des aptitudes cognitives : maîtrise écrite et orale du français, capacité d'analyse, esprit de synthèse, capacité d'abstraction, etc. Motivation et détermination sont également nécessaires pour mener à bien une formation scientifique.

### Votre futur job

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 bachelier vous offre

- une solide formation en sciences biomédicales, qui contribuera à faire de vous un professionnel capable d'évoluer ;
- les connaissances et compétences techniques nécessaires pour poser les gestes professionnels de base du kinésithérapeute ;
- une première expérience de terrain grâce aux stages cliniques de quatre mois en milieu hospitalier ou en cabinet ;
- la faculté d'étendre vos connaissances et compétences dans des domaines plus pointus de la kinésithérapie et réadaptation.

## KINE1BA - Conditions d'admission

Décret du 31 mars 2004 définissant l'enseignement supérieur, favorisant son intégration dans l'espace européen de l'enseignement supérieur et refinançant les universités.

Les conditions d'admission doivent être remplies au moment même de l'inscription à l'université.

### Conditions générales

Sous réserve d'autres dispositions légales particulières et en vue de l'obtention du grade académique qui les sanctionne, ont accès à des études de premier cycle les étudiants qui justifient, soit :

- du certificat d'enseignement secondaire supérieur délivré à partir de l'année scolaire 1993-1994 par un établissement d'enseignement secondaire de plein exercice ou de promotion sociale de la Communauté française et homologué par la commission constituée à cet effet, ainsi que les titulaires du même certificat délivré, à partir de l'année civile 1994, par le jury de la Communauté française;
- du certificat d'enseignement secondaire supérieur délivré au plus tard à l'issue de l'année scolaire 1992-1993 accompagné, pour l'accès aux études premier cycle d'un cursus de type long, du diplôme d'aptitude à accéder à l'enseignement supérieur;
- d'un diplôme délivré par un établissement d'enseignement supérieur de la Communauté française sanctionnant un grade académique, soit d'un diplôme délivré par une institution universitaire ou un établissement organisant l'enseignement supérieur de plein exercice en vertu d'une législation antérieure;
- d'un titre d'enseignement supérieur délivré par un établissement d'enseignement de promotion sociale;
- d'une attestation de succès à un des [examens d'admission](#) organisés par les établissements d'enseignement supérieur ou par un jury de la Communauté française et dont les programmes sont arrêtés par le Gouvernement après consultation selon le secteur, du Conseil inter-universitaire de la Communauté française (CIUF) ou du Conseil général des Hautes Ecoles (CGHE); cette attestation donne accès aux études des secteurs ou des domaines qu'elle indique;
- d'un diplôme, titre ou certificat d'études similaire à ceux mentionnés aux littéras précédents délivré par la Communauté flamande (*ce titre ne dispense pas de l'examen de maîtrise de la langue française*), par la Communauté germanophone ou par l'Ecole royale militaire;
- d'un diplôme, titre ou certificat d'études étranger *reconnu équivalent* à ceux mentionnés ci-dessus.

Les demandes d'équivalence doivent être introduites, **avant le 15 juillet 2013**, au [Service des équivalences](#) du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique de la Communauté française de Belgique

*Remarques :*

Les deux titres suivants sont reconnus équivalents d'office au Certificat d'enseignement secondaire supérieur (CESS) :

- baccalauréat européen délivré par le Conseil supérieur de l'Ecole européenne,
- baccalauréat international délivré par l'Office du baccalauréat international de Genève.

*Ces deux titres ne dispensent néanmoins pas d'office de l'examen de maîtrise de la langue française.*

- du diplôme d'aptitude à accéder à l'enseignement supérieur (DAES) conféré par le jury de la Communauté française.

### Examen de maîtrise de la langue française

Nul ne peut être admis aux épreuves d'une année d'études de premier cycle s'il n'a fait la preuve d'une [maîtrise suffisante de la langue française](#).

### Conditions spéciales

- [Accès aux études de premier cycle en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil et orientation ingénieur civil architecte](#)

Attestation de réussite à l'examen spécial d'admission aux études de premier cycle en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil et orientation ingénieur civil architecte.

L'accès à ces études est toujours subordonné à la réussite de cet examen spécial d'admission. Les matières du programme ainsi que le mode d'organisation de l'examen peuvent être obtenus auprès du secrétariat de cette faculté.

- [Accès aux études de premier cycle en médecine vétérinaire](#)

L'accès aux études de premier cycle en médecine vétérinaire est régi par le décret du 16 juin 2006 régulant le nombre d'étudiants dans certains cursus de premier cycle de l'enseignement supérieur (non-résidents).

- [Accès aux études de premier cycle en kinésithérapie et réadaptation](#)

L'accès aux études de premier cycle en kinésithérapie et réadaptation est régi par le décret du 16 juin 2006 régulant le nombre d'étudiants dans certains cursus de premier cycle de l'enseignement supérieur (non-résidents).

- [Accès aux études de premier cycle en sciences psychologiques et de l'éducation, orientation logopédie](#)

L'accès aux études de premier cycle en sciences psychologiques et de l'éducation, orientation logopédie est régi par le décret du 16 juin 2006 régulant le nombre d'étudiants dans certains cursus de premier cycle de l'enseignement supérieur (non-résidents).

- [Accès aux études de premier cycle en médecine et en sciences dentaires](#)

L'accès aux études de premier cycle en médecine et en sciences dentaires est régi par le décret du 16 juin 2006 régulant le nombre d'étudiants dans certains cursus de premier cycle de l'enseignement supérieur (non-résidents).



## KINE1BA - Informations diverses

### COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

---

La kinésithérapie peut se définir étymologiquement comme le "traitement par le mouvement". Au cours du temps, son champ d'application s'est étendu et couvre des domaines tels que la revalidation respiratoire et cardiaque, l'orthopédie, la pédiatrie, la neurologie, la maternité...

Les études en kinésithérapie et réadaptation sont fondées sur la maîtrise des méthodes de kinésithérapie et de réadaptation. Cette formation pratique s'appuie sur les sciences de la motricité, lieu de rencontre entre les sciences exactes, les sciences biomédicales et les sciences humaines.

De plus, l'évaluation de la profession est telle que le kinésithérapeute n'est plus seulement amené à soigner les déficiences physiques. Il doit également s'efforcer de faciliter la réintégration de la personne dans son milieu familial, social et professionnel. Santé, maîtrise de son corps, goût des contacts sociaux, disponibilité sont les atouts indispensables au kinésithérapeute.

### PÉDAGOGIE

---

Erreur de transformation xhtml vers fo pour 'programme\_detaille' erreur=org.xml.sax.SAXParseException; lineNumber: 278; columnNumber: 508; Le préfixe "o" de l'élément "o:p" n'est pas lié.

### EVALUATION AU COURS DE LA FORMATION

---

En première année, les professeurs mettent à disposition des étudiants des outils d'auto-évaluation en ligne pour permettre aux étudiants d'évaluer la correspondance de leur travail avec les attentes de la formation universitaire.

Pour les cours théoriques, l'évaluation se fait sur la base d'un examen écrit ou oral selon les cours et peut être combinée et / ou remplacée par des éléments d'évaluation continue.

Pour la formation pratique, l'évaluation est continue et est éventuellement complétée par une évaluation finale.

Les modalités d'évaluation de chaque cours sont communiquées 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 la FSM 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).

Conditions : voir la page "[mobilité](#)" de la FSM

### FORMATIONS ULTÉRIEURES ACCESSIBLES

---

#### Situation du programme dans le cursus

Master accessible sans prérequis : le titre donne accès au programme de master en kinésithérapie et réadaptation (60 crédits).

Ce programme de master en kinésithérapie et réadaptation (60 crédits) est le seul programme conduisant au titre professionnel en kinésithérapie et réadaptation.

## KINE1BA - Gestion et contacts

## Gestion du programme

### Entité de la structure FSM

Acronyme	<b>FSM</b>	
Dénomination	Faculté des sciences de la motricité	
Adresse	Place Pierre de Coubertin, 1 bte L8.10.01 1348 Louvain-la-Neuve Tél 010 47 44 18 - Fax 010 47 31 06	
Secteur	Secteur des sciences de la santé ( <b>SSS</b> )	
Faculté	Faculté des sciences de la motricité ( <b>FSM</b> )	
Mandats	<a href="#">Catherine Behets Wydemans</a>	Doyen
Commissions de programme	Commission d'encadrement en éducation par le mouvement ( <b>EDPM</b> ) Commission d'encadrement en sport, exercices physiques et santé ( <b>EXRC</b> ) Commission d'encadrement en physiologie et biomécanique de la locomotion ( <b>LOCO</b> ) Commission d'encadrement en réadaptation et médecine physique ( <b>READ</b> )	

## Jury

Présidence du jury de cycle : **Christine Detrembleur**

## Personnes de contact

Contact : **Emmanuel Ugeux**

Contact : **Catherine Behets Wydemans**

Contact : **Bénédicte Schepens**

Contact : **Patrick Willems**

## KINE1BA - Programme détaillé

### 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 d'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 la deuxième année.

La deuxième année du programme de bachelier est particulièrement orientée 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 année, 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.

### PROGRAMME PAR MATIÈRE

Bloc  
annuel  
**1 2 3**

#### o Majeure (180 crédits)

##### o Formation de base en sciences exactes et biomédicales (64 crédits)

o LIEPR1001	Chimie générale et biomolécules	Patrick Henriet	30h+15h	5 Crédits	1q	x		
o LIEPR1002	Anatomie générale, systématique et fonctionnelle	Catherine Behets Wydemans (coord.), Marc Louis	45h	6 Crédits		x		
o LIEPR1028	Anatomie du système locomoteur et analyse du mouvement	Catherine Behets Wydemans (coord.), Marc Louis, Jean-Louis Thonnard	52.5h +7.5h	7 Crédits		x		
o LIEPR1003	Compréhension et traitement de données	Jean-Philippe Dupont, Philippe Gérard (coord.)	15h+15h	4 Crédits		x		
o LIEPR1004	Biologie cellulaire et éléments d'histologie	Catherine Behets Wydemans, Patrick Henriet	45h	5 Crédits	2q	x		
o LIEPR1011	Introduction à la mécanique	Vincent Legat, Emilie Marchandise, Patrick Willems	30h+15h	4 Crédits	1q	x		
o LIEPR1012	Mécanique et biomécanique	Guillaume Bastien (suppl&eacute;e Patrick Willems), Vincent Legat, Emilie Marchandise (coord.), Patrick Willems	30h+15h	4 Crédits	2q	x		
o LIEPR1023A	Sauvetage, réanimation et urgences de terrain (partim réanimation et urgence de terrain)	N.	15h+15h	3 Crédits	1q		x	
o LIEPR1021	Physiologie cellulaire	Marc Francaux (coord.), Norman Heglund	30h	3 Crédits	1q		x	
o LIEPR1022	Physiologie des systèmes	Nicolas Tajeddine	37.5h	4 Crédits	2q		x	
o LIEPR1024	Fondements neurophysiologiques et neuropsychologiques du contrôle et de l'apprentissage moteurs	Julie Duque, Marcus Missal (coord.)	45h	5 Crédits	1q		x	

							Bloc annuel		
							1	2	3
○ LIEPR1025	Physiologie et biochimie de l'exercice et nutrition	Sonia Brichard, Marc Francaux (coord.), Yvan Larondelle	75h+7.5h	8 Crédits				x	
○ LKINE1300	Méthodologie de la recherche en kinésithérapie et réadaptation	Julie Duque (coord.), Philippe Mahaudens, Gregory Reychler	22.5h	3 Crédits	2q			x	
○ LIEPR1026	Statistique	Céline Bugli	15h+15h	3 Crédits				x	

○ Formation de base en sciences humaines (6 crédits)

○ LIEPR1006	Philosophie, corps et mouvement	Philippe Thiry	30h	3 Crédits	1q	x		
○ LIEPR1007	Psychologie générale	Anne De Volder, Guy Lories	30h	3 Crédits		x		

○ Formation théorique et pratique spécifique à la kinésithérapie (88 crédits)

○ LKINE1002	Psychologie et handicap	Anne De Volder	30h	3 Crédits	2q	x		
○ LKINE1003	Handicap et réadaptation et stage d'observation	Christine Detrembleur	30h	3 Crédits	1q	x		
○ LKINE1004	Fondements de l'ergonomie	Bénédicte Schepens	30h	3 Crédits	2q	x		
○ LKINE1005	Fondements de la kinésithérapie locomotrice	Christine Detrembleur (coord.), Patrick Willems (coord.)	30h	3 Crédits		x		
○ LKINE1006	Fondements d'électrothérapie	Julie Duque	30h	3 Crédits	2q	x		
○ LKINE1021	Techniques de base en kinésithérapie	Guillaume Bastien (coord.), Catherine Behets Wydemans, Yves Castille, Laurent Pitance (suppl&eacute;e Patrick Willems), Laurent Pitance, Jean-Louis Thonnard, Patrick Willems	10h +97.5h	8 Crédits			x	
○ LKINE1022	Pathologies et kinésithérapie du système musculo-squelettique	Thierry Deltombe, Jean-Emile Dubuc, Philippe Mahaudens, Henri Nielen (coord.), Laurent Pitance, Anne Renders, Didier Schoevaerds	60h+30h	8 Crédits	2q		x	
○ LKINE1023	Pathologies et kinésithérapie du système cardio-respiratoire	Pierre Delguste (coord.), Gimbada Benny Mwenge, Gregory Reychler, Jean Roeseler, Serge Theys, Olivier Van Caenegem	45h+30h	7 Crédits			x	
○ LKINE1024	Pathologies et kinésithérapie du système nerveux	Philippe Hanson (coord.), Anne Jeanjean, Gaëtan Stoquart	30h+45h	7 Crédits			x	
○ LKINE1027	Introduction à la pathologie	Bénédicte Delaere, Etienne Delgrange, Denis Jacques (coord.), Didier Schoevaerds, Nicolas Zdanowicz (coord.)	35h	3 Crédits			x	
○ LKINE1038	Biophysique appliquée à la kinésithérapie	Philippe Mahaudens (coord.), Bénédicte Schepens (suppl&eacute;e Patrick Willems), Patrick Willems (coord.)	30h	3 Crédits	2q			x

							Bloc annuel		
							1	2	3
○ LKINE1031	Compléments de pathologie et de kinésithérapie du système musculo-squelettique	Xavier Banse, Thierry Deltombe (coord.), Philippe Mahaudens, Henri Nielens	20h+10h	3 Crédits				x	
○ LKINE1041	Compléments de pathologie et de kinésithérapie cardio-respiratoire	Pierre Delguste (coord.), Gregory Reychler, Jean Roeseler, Xavier Wittebole	30h	3 Crédits	2q			x	
○ LKINE1033	Séminaire de rééducation motrice et de kinésithérapie	Dominique Bragard, Thierry Deltombe, Christine Detrembleur (coord.), Thierry Lejeune, Jean-Louis Thonnard	0h+7.5h	3 Crédits				x	
○ LKINE1036	Compléments de neurophysiologie	André Mouraux, Etienne Olivier (coord.), Yves Vandermeeren	30h	3 Crédits				x	
○ LKINE9034	Stages cliniques (4 mois)	N.		23 Crédits				x	
○ LKINE9035	Rapports de stages (4 mois de stages)	N.		2 Crédits				x	

### ○ Formation motrice (12 crédits)

○ LKINE1001	Formation psychomotrice de base	Thierry Marique	30h+30h	4 Crédits		x		
○ LKINE1025	Activités physiques et sportives	Thierry Marique	0h+30h	2 Crédits	1+2q		x	
○ LKINE1026	Motricité aquatique et éléments de sécurité	Thierry Marique	7.5h+30h	2 Crédits			x	
○ LKINE1234	Psychomotricité	Christine Detrembleur	7.5h+15h	4 Crédits			x	

### ○ Formation en langues (6 crédits)

○ LANGL1851	English Listening & Reading Comprehension	Fanny Desterbecq, Dominique François, Céline Gouverneur, Jean-Paul Nyssen (coord.), Albert Verhaegen	60h	4 Crédits	1+2q		x	
-------------	---	--	-----	-----------	------	--	---	--

### ○ L'étudiant choisit entre :

⊗ LANGL2451	Anglais - Communication interactive	Philippe Denis, Claudine Grommensch (coord.), Nathalie Heiderscheidt, Brigitte Loosen, Jean-Paul Nyssen, Katherine Opello	30h	2 Crédits	2q			x
⊗ LNEER2451	Communication interactive néerlandaise - Niveau intermédiaire	Katrien De Rycke, Mariska Mestdagh (supplémentaire Katrien De Rycke)	30h	2 Crédits	2q			x

### ○ Cours au choix : (4 crédits)

⊗ LKINE1039	Technologie et réadaptation	Norman Heglund, Norman Heglund (supplémentaire Patrick Willems), Patrick Willems	45h+15h	4 Crédits	2q			x
⊗ LKINE1040	Ergonomie et réadaptation	Bénédicte Schepens (coord.), Jean-Louis Thonnard	45h+15h	4 Crédits	2q			x
⊗ LIEPR1027	Activités physiques et sportives adaptées	Yannick Bleyenheuft, Daniel Theisen	30h+30h	4 Crédits	2q			x
⊗ LKINE1390	Didactique des enseignements en kinésithérapie, 1re partie	Philippe Mahaudens	10h+50h	4 Crédits	2q			x

## PROGRAMME PAR ANNÉE

## KINE1BA - Première année

○ Obligatoire

△ Activité non dispensée en 2013-2014

⊕ Activité cyclique dispensée en 2013-2014

⊗ Au choix

⊖ Activité cyclique non dispensée en 2013-2014

‡ Activité de deux ans

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

## ○ Majeure

## ○ Formation de base en sciences exactes et biomédicales

○ LIEPR1001	Chimie générale et biomolécules	Patrick Henriët	30h+15h	5 Crédits	1q
○ LIEPR1002	Anatomie générale, systématique et fonctionnelle	Catherine Behets Wydemans (coord.), Marc Louis	45h	6 Crédits	
○ LIEPR1028	Anatomie du système locomoteur et analyse du mouvement	Catherine Behets Wydemans (coord.), Marc Louis, Jean-Louis Thonnard	52.5h +7.5h	7 Crédits	
○ LIEPR1003	Compréhension et traitement de données	Jean-Philippe Dupont, Philippe Gérard (coord.)	15h+15h	4 Crédits	
○ LIEPR1004	Biologie cellulaire et éléments d'histologie	Catherine Behets Wydemans, Patrick Henriët	45h	5 Crédits	2q
○ LIEPR1011	Introduction à la mécanique	Vincent Legat, Emilie Marchandise, Patrick Willems	30h+15h	4 Crédits	1q
○ LIEPR1012	Mécanique et biomécanique	Guillaume Bastien (suppl&eacute;e Patrick Willems), Vincent Legat, Emilie Marchandise (coord.), Patrick Willems	30h+15h	4 Crédits	2q

## ○ Formation de base en sciences humaines

○ LIEPR1006	Philosophie, corps et mouvement	Philippe Thiry	30h	3 Crédits	1q
○ LIEPR1007	Psychologie générale	Anne De Volder, Guy Lories	30h	3 Crédits	

## ○ Formation théorique et pratique spécifique à la kinésithérapie

○ LKINE1002	Psychologie et handicap	Anne De Volder	30h	3 Crédits	2q
○ LKINE1003	Handicap et réadaptation et stage d'observation	Christine Detrembleur	30h	3 Crédits	1q
○ LKINE1004	Fondements de l'ergonomie	Bénédicte Schepens	30h	3 Crédits	2q
○ LKINE1005	Fondements de la kinésithérapie locomotrice	Christine Detrembleur (coord.), Patrick Willems (coord.)	30h	3 Crédits	
○ LKINE1006	Fondements d'électrothérapie	Julie Duque	30h	3 Crédits	2q

## ○ Formation motrice

○ LKINE1001	Formation psychomotrice de base	Thierry Marique	30h+30h	4 Crédits	
-------------	---------------------------------	-----------------	---------	-----------	--

**KINE1BA - Deuxième année**

○ Obligatoire

△ Activité non dispensée en 2013-2014

⊕ Activité cyclique dispensée en 2013-2014

⊗ Au choix

⊖ Activité cyclique non dispensée en 2013-2014

‡ Activité de deux ans

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

**o Majeure****o Formation de base en sciences exactes et biomédicales**

○ LIEPR1023A	Sauvetage, réanimation et urgences de terrain (partim réanimation et urgence de terrain)	N.	15h+15h	3 Crédits	1q
○ LIEPR1021	Physiologie cellulaire	Marc Francaux (coord.), Norman Heglund	30h	3 Crédits	1q
○ LIEPR1022	Physiologie des systèmes	Nicolas Tajeddine	37.5h	4 Crédits	2q
○ LIEPR1024	Fondements neurophysiologiques et neuropsychologiques du contrôle et de l'apprentissage moteurs	Julie Duque, Marcus Missal (coord.)	45h	5 Crédits	1q

**o Formation théorique et pratique spécifique à la kinésithérapie**

○ LKINE1021	Techniques de base en kinésithérapie	Guillaume Bastien (coord.), Catherine Behets Wydemans, Yves Castille, Laurent Pitance (suppl&eacute;e Patrick Willems), Laurent Pitance, Jean-Louis Thonnard, Patrick Willems	10h +97.5h	8 Crédits	
○ LKINE1022	Pathologies et kinésithérapie du système musculo-squelettique	Thierry Deltombe, Jean-Emile Dubuc, Philippe Mahaudens, Henri Nielens (coord.), Laurent Pitance, Anne Renders, Didier Schoevaerdt	60h+30h	8 Crédits	2q
○ LKINE1023	Pathologies et kinésithérapie du système cardio-respiratoire	Pierre Delguste (coord.), Gimbada Benny Mwenge, Gregory Reychler, Jean Roeseler, Serge Theys, Olivier Van Caenegem	45h+30h	7 Crédits	
○ LKINE1024	Pathologies et kinésithérapie du système nerveux	Philippe Hanson (coord.), Anne Jeanjean, Gaëtan Stoquart	30h+45h	7 Crédits	
○ LKINE1027	Introduction à la pathologie	Bénédicte Delaere, Etienne Delgrange, Denis Jacques (coord.), Didier Schoevaerdt, Nicolas Zdanowicz (coord.)	35h	3 Crédits	

**o Formation motrice**

○ LKINE1025	Activités physiques et sportives	Thierry Marique	0h+30h	2 Crédits	1+2q
○ LKINE1026	Motricité aquatique et éléments de sécurité	Thierry Marique	7.5h+30h	2 Crédits	
○ LKINE1234	Psychomotricité	Christine Detrembleur	7.5h+15h	4 Crédits	

**o Formation en langues**

○ LANGL1851	English Listening & Reading Comprehension	Fanny Desterbecq, Dominique François, Céline Gouverneur, Jean-Paul Nyssen (coord.), Albert Verhaegen	60h	4 Crédits	1+2q
-------------	---	--	-----	-----------	------

**KINE1BA - Troisième année**

○ Obligatoire

△ Activité non dispensée en 2013-2014

⊕ Activité cyclique dispensée en 2013-2014

⊗ Au choix

⊖ Activité cyclique non dispensée en 2013-2014

‡ Activité de deux ans

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

**o Majeure****o Formation de base en sciences exactes et biomédicales**

○ LIEPR1025	Physiologie et biochimie de l'exercice et nutrition	Sonia Brichard, Marc Francaux (coord.), Yvan Larondelle	75h+7.5h	8 Crédits	
○ LKINE1300	Méthodologie de la recherche en kinésithérapie et réadaptation	Julie Duque (coord.), Philippe Mahaudens, Gregory Reyhler	22.5h	3 Crédits	2q
○ LIEPR1026	Statistique	Céline Bugli	15h+15h	3 Crédits	

**o Formation théorique et pratique spécifique à la kinésithérapie**

○ LKINE1038	Biophysique appliquée à la kinésithérapie	Philippe Mahaudens (coord.), Bénédicte Schepens (suppl&eacute;e Patrick Willems), Patrick Willems (coord.)	30h	3 Crédits	2q
○ LKINE1031	Compléments de pathologie et de kinésithérapie du système musculo-squelettique	Xavier Banse, Thierry Deltombe (coord.), Philippe Mahaudens, Henri Nielens	20h+10h	3 Crédits	
○ LKINE1041	Compléments de pathologie et de kinésithérapie cardio-respiratoire	Pierre Delguste (coord.), Gregory Reyhler, Jean Roeseler, Xavier Wittebole	30h	3 Crédits	2q
○ LKINE1033	Séminaire de rééducation motrice et de kinésithérapie	Dominique Bragard, Thierry Deltombe, Christine Detrembleur (coord.), Thierry Lejeune, Jean-Louis Thonnard	0h+7.5h	3 Crédits	
○ LKINE1036	Compléments de neurophysiologie	André Mouraux, Etienne Olivier (coord.), Yves Vandermeeren	30h	3 Crédits	
○ LKINE9034	Stages cliniques (4 mois)	N.		23 Crédits	
○ LKINE9035	Rapports de stages (4 mois de stages)	N.		2 Crédits	

**o Formation en langues****o L'étudiant choisit entre :**

⊗ LANGL2451	Anglais - Communication interactive	Philippe Denis, Claudine Grommersch (coord.), Nathalie Heiderscheidt, Brigitte Loosen, Jean-Paul Nyssen, Katherine Opello	30h	2 Crédits	2q
⊗ LNEER2451	Communication interactive néerlandaise - Niveau intermédiaire	Katrien De Rycke, Mariska Mestdagh (suppl&eacute;e Katrien De Rycke)	30h	2 Crédits	2q

## o Cours au choix :

⌘ LKINE1039	Technologie et réadaptation	Norman Heglund, Norman Heglund (supplémente Patrick Willems), Patrick Willems	45h+15h	4 Crédits	2q
⌘ LKINE1040	Ergonomie et réadaptation	Bénédicte Schepens (coord.), Jean-Louis Thonnard	45h+15h	4 Crédits	2q
⌘ LIEPR1027	Activités physiques et sportives adaptées	Yannick Bleyenheuft, Daniel Theisen	30h+30h	4 Crédits	2q
⌘ LKINE1390	Didactique des enseignements en kinésithérapie, 1re partie	Philippe Mahaudens	10h+50h	4 Crédits	2q



## **LISTE DES MINEURES ET/OU APPROFONDISSEMENTS ACCESSIBLES**

---

Ce programme ne donne pas accès à des mineures.

