

**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: **OUI** - Activités en d'autres langues : **NON**

Activités sur d'autres sites : **NON**

Domaine d'études principal : **Sciences de la motricité**

## EDPH1BA - Introduction

---

Une fois bachelier, vous poursuivrez votre formation par le Master en sciences de la motricité, orientation éducation physique ou le Master Formation initiale des enseignants.

## EDPH1BA - Profil enseignement

### COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

#### Les programmes de la FSM sont en train d'être réformés

Vous vous inscrivez pour la première fois en première année de bachelier en 2024-25? Cette page s'adresse à vous.

Vous vous êtes inscrit-e dans ce cursus avant 2024-25? Pour la rubrique 'Compétences et acquis' qui vous est destinée, consultez le programme publié en [2023-24](#).

--

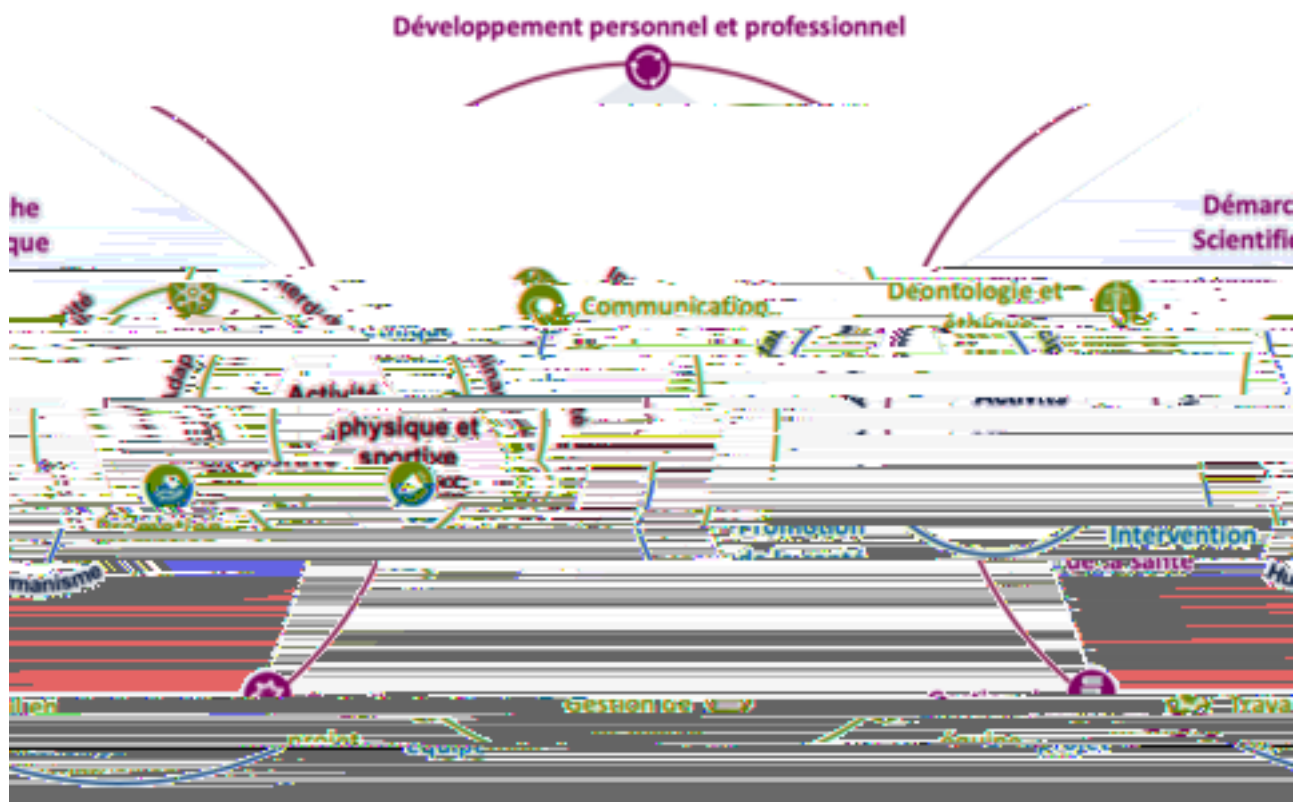
Le défi que l'étudiant bachelier en sciences de la motricité, orientation générale se prépare à relever est de se former au mieux pour aborder la formation proposée dans le master en sciences de la motricité, orientation éducation physique organisé par la Faculté des sciences de la motricité.

L'objectif est d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour devenir des hommes et des femmes attentifs aux besoins qu'éprouve notre société en termes de mouvement.

Le programme de bachelier permet à l'étudiant d'acquérir des connaissances et des compétences qui lui permettront de

- analyser de manière critique les caractéristiques du mouvement et de ses effets,
- identifier et analyser les spécificités des publics cibles notamment en termes d'âge et de caractéristiques motrices, physiologiques, psychologiques ou sociologiques,
- être capable de communiquer ses acquis de manière appropriée.

Durant son programme de bachelier, le futur diplômé en éducation physique aura développé son projet de formation et son projet personnel qu'il poursuivra durant son programme de master et ce avec une autonomie croissante.



*Profil du diplômé en sciences de la motricité, orientation éducation physique de l'UCLouvain*

Au terme de ce programme, le diplômé est capable de :

#### 1) Intervention

**Identifier, analyser et mettre en pratique les processus de l'intervention (préparer, observer, analyser, donner et évaluer) dans le domaine de l'activité physique et sportive dans des situations proches du contexte professionnel mais délimitées et fictives, en mobilisant des savoirs scientifiques spécialisés et les technologies adaptées, au regard du contexte et des objectifs visés.**

#### 1.1

Analyser un contexte (secteurs, acteurs, ...) donné dans le monde du sport, de l'éducation physique et de l'activité physique afin d'y intervenir de manière fictive.

1.2

Exercer sa propre activité physique et sportive à un niveau de maîtrise permettant une expertise du mouvement nécessaire à sa pratique professionnelle future.

1.3

Concevoir et planifier une intervention pertinente en regard des objectifs de la problématique.

1.4

Réaliser l'intervention de manière pertinente en regard des objectifs de la problématique.

1.5

Réaliser l'intervention de manière pertinente en regard des objectifs de la problématique.

1.6

Intégrer des pratiques innovantes dont des nouvelles technologies dans ses interventions de manière ajustée.

1.7

À travers ou parmi les différentes étapes du processus d'intervention (préparer, observer, analyser, donner et évaluer), identifier les enjeux de transition sociale et environnementale et comprendre leur interdépendance.

1.8

Pouvoir encadrer ses pairs étudiants dans une activité physique et sportive et ajuster son intervention à ses destinataires en tenant compte du contexte et des objectifs visés.

## 2) Démarche scientifique

### **Comprendre une démarche de recherche scientifique en sciences de la motricité.**

2.1 Comprendre le processus et les concepts fondamentaux de l'étude scientifique, y compris l'importance des données empiriques et du raisonnement scientifique.

2.2 Comprendre et extraire des informations pertinentes de diverses sources scientifiques validées.

2.3 Savoir pourquoi appliquer des tests statistiques.

2.4 Être capable d'évaluer de manière critique les recherches présentées (y compris l'identification des limites des études et des sources potentielles de biais).

2.5 Citer et référencer leur travail conformément aux standards du monde scientifique,

## 3) Promotion de la santé

### **Connaître les principes de bases de la promotion de la santé physique, mental et social de la population à travers l'activité physique et sportive, en ayant conscience de la dimension environnementale de ses actions.**

3.1

Connaître les principes de bases que peut apporter l'activité physique et sportive pour toutes et tous en tant que pilier de la santé physique, mentale et sociale.

3.2

Avoir conscience du cadre multidisciplinaire de la promotion de la santé par l'activité physique et sportive ainsi que le rôle du futur diplômé en éducation physique dans ce cadre.

3.3

Être conscient que via la promotion de la santé il est possible de réduire les inégalités tout en tenant compte du contexte et des conséquences éco-socio-culturels.

3.4

Connaître les différents éléments caractérisant des environnements favorables à l'activité physique et sportive et prendre conscience des postures favorisant l'apprentissage et la prise d'autonomie de l'individu ou du groupe par rapport à sa pratique.

## 4) Communication









			Bloc annuel		
			1	2	3
stématique et fonctionnelle	Catherine Behets Wydemans (coord.) Antoine Chretien Ludovic Kaminski	PR [q1] [37.5h] [5 Crédits]	x		
re scientifique	Julie Duque	PR [q1] [37.5h] [4 Crédits]	x		
histologie	Catherine Behets Wydemans Patrick Henriet	PR [q2] [45h] [5 Crédits]	x		
	Laurent Francis Dimitri Lederer Vincent Legat	PR [q1] [37.5h+15h] [5 Crédits]	x		
yse du système locomoteur	Arthur Dewolf	PR [q2] [45h+15h] [5 Crédits]	x		
ocomoteur et analyse du mouvement	Catherine Behets Wydemans (coord.) Arthur Dewolf	PR [q2] [52.5h] [7 Crédits]		x	
itement de données <i>as organisé en 2024-2025 car il ne ouveau programme mis en place ste cependant répertorié dans le ation technique pendant la période</i>	Yannick Bleyenheuft	PR [q2] [15h+15h] [4 Crédits]	x		

● LEDPH1001

● Formation p [redacted] thodologique en éducation physique (51 crédits)

● LEDPH1001







## PRÉREQUIS ENTRE COURS

Le **tableau** ci-dessous reprend les activités (unités d'enseignement - UE) pour lesquelles existent un ou des prérequis au sein du programme, c'est-à-dire les UE du programme dont les acquis d'apprentissage doivent être certifiés et les crédits correspondants octroyés par le jury avant inscription à cette UE.

Ces activités sont par ailleurs identifiées **dans le programme détaillé** : leur intitulé est suivi d'un carré jaune.

### Prérequis et programme annuel de l'étudiant-e

Le prérequis étant un préalable à l'inscription, il n'y a pas de prérequis à l'intérieur d'un même bloc annuel d'un programme. Les prérequis sont définis entre UE de blocs annuels différents et influencent donc l'ordre dans lequel l'étudiant-e pourra s'inscrire aux UE du programme.

En outre, lorsque le jury valide le programme individuel d'un-e étudiant-e en début d'année, il en assure la cohérence :

- Il peut imposer à l'étudiant-e de combiner l'inscription à deux UE distinctes qu'il considère nécessaires d'un point de vue pédagogique
- En fin de cycle uniquement, il peut transformer un prérequis en corequis.

Pour plus d'information, consulter [le règlement des études et des examens](#).

### Les programmes de la FSM sont en train d'être réformés

- **Vous vous êtes inscrit-e dans ce cursus avant 2024-25 ?** Consultez le [tableau 2023-24](#) des activités avec des prérequis.
- **Vous vous inscrivez pour la première fois en première année de bachelier en 2024-25 ?** Suivez [ce lien](#) pour consulter le tableau des activités avec des prérequis qui vous est destiné.

### # Tableau des prérequis

<b>LANGL2451</b>	" <a href="#">Anglais - Communication interactive</a> " a comme prérequis LANGL1851 <ul style="list-style-type: none"> <li>• LANGL1851 - <a href="#">English for physiotherapists and physical educators</a></li> </ul>
<b>LEDPH1021</b>	" <a href="#">Expression</a> " a comme prérequis LEPHY1103 ET LFSM1102 <ul style="list-style-type: none"> <li>• LEPHY1103 - <a href="#">Fondements des activités d'expression (parties A et B)</a></li> <li>• LFSM1102 - <a href="#">Anatomie générale, systématique et fonctionnelle</a></li> </ul>
<b>LEDPH1022</b>	" <a href="#">Natation 2</a> " a comme prérequis LEPHY1104 ET LFSM1102 <ul style="list-style-type: none"> <li>• LEPHY1104 - <a href="#">Natation 1 (parties A et B)</a></li> <li>• LFSM1102 - <a href="#">Anatomie générale, systématique et fonctionnelle</a></li> </ul>
<b>LEDPH1023</b>	" <a href="#">Athlétisme 2</a> " a comme prérequis LEPHY1107 ET LFSM1102 <ul style="list-style-type: none"> <li>• LEPHY1107 - <a href="#">Athlétisme 1 (parties A et B)</a></li> <li>• LFSM1102 - <a href="#">Anatomie générale, systématique et fonctionnelle</a></li> </ul>
<b>LEDPH1024</b>	" <a href="#">Jeux et sports collectifs</a> " a comme prérequis LFSM1109 ET LEPHY1105 ET LEDPH1001 <ul style="list-style-type: none"> <li>• LFSM1109 - <a href="#">Biomécanique et analyse du système locomoteur</a></li> <li>• LEPHY1105 - <a href="#">Sports collectifs</a></li> <li>• LEDPH1001 - <a href="#">Fondements des jeux et des sports collectifs</a></li> </ul>
<b>LEDPH1025</b>	" <a href="#">Gymnastique et sports acrobatiques</a> " a comme prérequis LEPHY1106 ET LFSM1102 <ul style="list-style-type: none"> <li>• LEPHY1106 - <a href="#">Fondements de la gymnastique et des sports acrobatiques (parties A et B)</a></li> <li>• LFSM1102 - <a href="#">Anatomie générale, systématique et fonctionnelle</a></li> </ul>
<b>LEDPH1026</b>	" <a href="#">Fitness</a> " a comme prérequis LFSM1102 ET LEDPH1002 <ul style="list-style-type: none"> <li>• LFSM1102 - <a href="#">Anatomie générale, systématique et fonctionnelle</a></li> <li>• LEDPH1002 - <a href="#">Fondements des activités physiques et sportives</a></li> </ul>
<b>LEDPH1028</b>	" <a href="#">Biomécanique appliquée aux sports</a> " a comme prérequis LFSM1102 ET (LFSM1103 OU LIEPR1003) ET LFSM1105 ET LFSM1109 <ul style="list-style-type: none"> <li>• LFSM1102 - <a href="#">Anatomie générale, systématique et fonctionnelle</a></li> <li>• LFSM1103 - <a href="#">Esprit critique et posture scientifique</a></li> <li>• LIEPR1003 - <a href="#">Compréhension et traitement de données</a></li> <li>• LFSM1105 - <a href="#">Physique</a></li> <li>• LFSM1109 - <a href="#">Biomécanique et analyse du système locomoteur</a></li> </ul>
<b>LEDPH1029</b>	" <a href="#">Techniques de la communication, de l'observation et de l'auto-évaluation en éducation physique</a> " a comme prérequis LFSM1109 <ul style="list-style-type: none"> <li>• LFSM1109 - <a href="#">Biomécanique et analyse du système locomoteur</a></li> </ul>
<b>LEDPH1030</b>	" <a href="#">Fondements théoriques de l'entraînement des activités physiques et sportives et apprentissage moteur</a> " a comme prérequis LFSM1102 ET (LFSM1103 OU LIEPR1003) ET LFSM1107 ET LEPHY1108 <ul style="list-style-type: none"> <li>• LFSM1102 - <a href="#">Anatomie générale, systématique et fonctionnelle</a></li> <li>• LFSM1103 - <a href="#">Esprit critique et posture scientifique</a></li> <li>• LIEPR1003 - <a href="#">Compréhension et traitement de données</a></li> <li>• LFSM1107 - <a href="#">Psychologie générale</a></li> <li>• LEPHY1108 - <a href="#">Introduction à l'activité physique et santé</a></li> </ul>
<b>LEDPH1031</b>	" <a href="#">Autodéfense</a> " a comme prérequis LEPHY1110 <ul style="list-style-type: none"> <li>• LEPHY1110</li> </ul>

- LEDPH1041** "Didactique de la danse et des activités d'expression" a comme prérequis LEDPH1029 ET LEDPH1021 ET LIEPR1022
- LEDPH1029 - Techniques de la communication, de l'observation et de l'auto-évaluation en éducation physique
  - LEDPH1021 - Expression
  - LIEPR1022 - Physiologie des systèmes
- LEDPH1042** "Didactique de la natation" a comme prérequis LEDPH1029 ET LEDPH1022 ET LIEPR1022
- LEDPH1029 - Techniques de la communication, de l'observation et de l'auto-évaluation en éducation physique
  - LEDPH1022 - Natation 2
  - LIEPR1022 - Physiologie des systèmes
- LEDPH1043** "Didactique de l'athlétisme" a comme prérequis LEDPH1029 ET LEDPH1023 ET LIEPR1022
- LEDPH1029 - Techniques de la communication, de l'observation et de l'auto-évaluation en éducation physique
  - LEDPH1023 - Athlétisme 2
  - LIEPR1022 - Physiologie des systèmes
- LEDPH1044** "Didactique des jeux et des sports collectifs" a comme prérequis LEDPH1029 ET LEDPH1024 ET LIEPR1022
- LEDPH1029 - Techniques de la communication, de l'observation et de l'auto-évaluation en éducation physique
  - LEDPH1024 - Jeux et sports collectifs
  - LIEPR1022 - Physiologie des systèmes
- LEDPH1045** "Didactique des sports acrobatiques" a comme prérequis LEDPH1028 ET LEDPH1029 ET LEDPH1030 ET LEDPH1025
- LEDPH1028 - Biomécanique appliquée aux sports
  - LEDPH1029 - Techniques de la communication, de l'observation et de l'auto-évaluation en éducation physique
  - LEDPH1030 - Fondements théoriques de l'entraînement des activités physiques et sportives et apprentissage moteur
  - LEDPH1025 - Gymnastique et sports acrobatiques
- LEDPH1046** "Développement psychomoteur tout au long de la vie" a comme prérequis (LIEPR1003 OU LFSM1103) ET LFSM1107 ET LEPHY1108 ET LEDPH1030
- LIEPR1003 - Compréhension et traitement de données
  - LFSM1103 - Esprit critique et posture scientifique
  - LFSM1107 - Psychologie générale
  - LEPHY1108 - Introduction à l'activité physique et santé
  - LEDPH1030 - Fondements théoriques de l'entraînement des activités physiques et sportives et apprentissage moteur
- LEDPH1048** "Regards juridiques, économiques et institutionnels sur les activités physiques et sportives" a comme prérequis LEPHY1109
- LEPHY1109 - Sport et société
- LEDPH1049** "Dimension socio-historique et éthique des activités physiques et sportives" a comme prérequis LEPHY1108 ET LEPHY1109 ET LEDPH1030
- LEPHY1108 - Introduction à l'activité physique et santé
  - LEPHY1109 - Sport et société
  - LEDPH1030 - Fondements théoriques de l'entraînement des activités physiques et sportives et apprentissage moteur
- LEDPH9012** "Pratique complémentaire d'une activité physique et sportive 2 (stage)" a comme prérequis LEDPH9001
- LEDPH9001 - Pratique complémentaire d'une activité physique et sportive 1
- LIEPR1021** "Physiologie cellulaire" a comme prérequis LFSM1104
- LFSM1104 - Biologie et éléments d'histologie
- LIEPR1022** "Physiologie des systèmes" a comme prérequis LFSM1101 ET LFSM1104
- LFSM1101 - Chimie générale et biomolécules
  - LFSM1104 - Biologie et éléments d'histologie
- LIEPR1023** "Sauvetage, réanimation et urgence de terrain" a comme prérequis LEDPH1022 ET LIEPR1022
- LEDPH1022 - Natation 2
  - LIEPR1022 - Physiologie des systèmes
- LIEPR1024** "Fondements neurophysiologiques et neuropsychologiques du contrôle et de l'apprentissage moteurs" a comme prérequis LFSM1101 ET LFSM1102 ET LFSM1104 ET LIEPR1021 ET LIEPR1022
- LFSM1101 - Chimie générale et biomolécules
  - LFSM1102 - Anatomie générale, systématique et fonctionnelle
  - LFSM1104 - Biologie et éléments d'histologie
  - LIEPR1021 - Physiologie cellulaire
  - LIEPR1022 - Physiologie des systèmes
- LIEPR1025** "Physiologie et biochimie de l'exercice et nutrition" a comme prérequis LFSM1101 ET LFSM1104 ET LIEPR1021
- LFSM1101 - Chimie générale et biomolécules
  - LFSM1104 - Biologie et éléments d'histologie
  - LIEPR1021 - Physiologie cellulaire
- LNEER2451**



## o Formation théorique en sciences de la motricité

o LEPHY1108	Introduction à l'activité physique et santé	Sebastian de Geus	FR [q2] [22.5h] [3 Crédits]  > English- friendly
o LEPHY1109	Sport et société	Géraldine Zeimers	FR [q2] [22.5h] [3 Crédits] 
o LEPHY1110	Fondements théoriques de l'entraînement	Louise Deldicque	FR [q2] [22.5h] [3 Crédits] 



## EDPH1BA - 2e bloc annuel

---

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025
- ⊖ Non organisé cette année académique 2024-2025 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2024-2025 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025 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.)

## o Programme de base

---

### o Formation de base en sciences exactes et biomédicales

● LFSM1003	Anatomie du système locomoteur et analyse du mouvement	Catherine Behets Wydemans (coord.) Arthur Dewolf	[FR] [q2]
------------	--	--	-----------

● LEDPH1026



**EDPH1BA - 3e bloc annuel**

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025
- Non organisé cette année académique 2024-2025 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2024-2025 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025 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.)

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

○ LIEPR1025	Physiologie et biochimie de l'exercice et nutrition ■	Louise Deldicque Marc Francaux (coord.) Patrick Henriet	FR [q2] [75h +7.5h] [8 Crédits] 🌐
○ LIEPR1023	Sauvetage, réanimation et urgence de terrain ■	Eddy Bodart Pierre Bulpa (coord.) Patrick Honoré Isabelle Michaux John Mitchell Henri Thonon	FR [q1] [30h +30h] [4 Crédits] 🌐
○ LIEPR1024	Fondements neurophysiologiques et neuropsychologiques du contrôle et de l'apprentissage moteurs ■	Julie Duque (coord.) Marcus Missal	FR [q1] [45h] [4 Crédits] 🌐

**o Formation théorique en sciences de la motricité**

○ LEDPH1046	Développement psychomoteur tout au long de la vie ■	Christine Detrembleur	FR [q1] [30h] [3 Crédits] 🌐
○ LEDPH1048	Regards juridiques, économiques et institutionnels sur les aspects physiques et sportifs ■	Stasien Depré Arthur Lefebvre (coord.)	

## o Formation en langues

### o Cours au choix

Un cours à choisir parmi les cours proposés ci-dessous.

✂ LANGL2451	Anglais - Communication interactive 🟡	Stéphanie Brabant Philippe Denis Claudine Grommersch (coord.) Carlo Lefevre Sandrine Meirlaen Jean-Paul Nyssen Lutgarde Schrijvers	EN [q2] [30h] [2 Crédits] 🌐
✂ LNEER2451	Communication interactive néerlandaise - Niveau intermédiaire 🟡	Katrien De Rycke (coord.)	NE [q2] [30h] [2 Crédits] 🌐

## o Mineure ou approfondissement

L'étudiant choisit une mineure parmi l'ensemble des mineures offertes à l'UCLouvain ou un approfondissement en pratiques sportives à raison de 15 crédits en BAC2 et 15 crédits en BAC3.

Maximum 1 élément(s)

## EDPH1BA - Informations diverses

### CONDITIONS D'ACCÈS

---

*Décret du 7 novembre 2013 définissant le paysage de l'enseignement supérieur et l'organisation académique des études.  
Les conditions d'admission doivent être remplies au moment même de l'inscription à l'université.*

#### SOMMAIRE

- [Conditions d'accès générales](#)
- [Conditions d'accès spécifiques](#)
- [Accès par valorisation des acquis de l'expérience](#)
- [Conditions particulières d'accès à certains programmes](#)

### Conditions d'accès 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 étudiant-es qui justifient :

- 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)**

Aux conditions générales que fixent les autorités de l'établissement d'enseignement supérieur, en vue de l'admission aux études, les jurys valorisent les savoirs et compétences des étudiant-es acquis par leur expérience professionnelle ou personnelle.

Cette expérience personnelle ou professionnelle doit correspondre à au moins cinq années d'activités, des années d'études supérieures ne pouvant être prises en compte qu'à concurrence d'une année par 60 crédits acquis, sans pouvoir dépasser 2 ans. Au terme d'une procédure d'évaluation organisée par les autorités de l'établissement d'enseignement supérieur, le jury juge si les aptitudes et connaissances de l'étudiant-e sont suffisantes pour suivre ces études avec succès.

Au terme de cette évaluation, le jury détermine les enseignements supplémentaires et les dispenses éventuelles qui constituent les conditions complémentaires d'accès aux études pour l'étudiant-e.

## Conditions particulières d'accès à certains programmes

- Accès aux études de **premier cycle en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil et orientation ingénieur civil**

## PÉDAGOGIE

---

L'alternance entre formation scientifique et formation aux pratiques des activités physiques et sportives est fortement spécifique à la formation en éducation physique. Les activités d'apprentissage recourent dès lors à un faisceau de méthodes pédagogiques

Faculté

Entité de la structure

SSS/FSM

Dénomination

Faculté des sciences de la motricité (FSM)

Secteur

Secteur des sciences de la santé (SSS)

Sigle

FSM

Adresse de l'entité

Place Pierre de Coubertin 1 - bte L8.10.01

1348 Louvain-la-Neuve

Tél: [+32 \(0\) 10 47 44 19](tel:+32210474419) - Fax: [+32 \(0\) 10 47 31 06](tel:+32210473106)

Mandat(s)

- Doyen : Marc Francaux

Commission(s) de programme

- Commission d'encadrement en éducation par le mouvement ([EDPM](#))
- Commission d'encadrement en sport, exercices physiques et santé ([EXRC](#))
- Commission d'encadrement en physiologie et biomécanique de la locomotion ([Commission d'enc0ue dEg 1 0 0 -1 291.32800293](#) [(Commission d'encadrement en physiologie et biomécanique de la locomotion)])