



## Bachelier en sciences de la motricité, orientation générale

Le programme 2024-2025 est susceptible d'être modifié. Celui-ci est donné à titre indicatif.

### Mnémonique du programme

BA-MOTR

### Type d'études

Bachelier

### Langue de l'enseignement

français

### Horaire

journée

### Catégorie / thématique

Santé / Sciences de la motricité

### Campus

Erasme

théoriques et pratiques des techniques d'ostéopathie. Le but étant de préparer le futur ostéopathe à la prise en charge des pathologies fonctionnelles de l'appareil locomoteur et au diagnostic d'exclusion des pathologies ne relevant pas de sa compétence.

> Module Général :

**Attention, ce bachelier n'est plus organisé. Les inscriptions en bloc 1 ne sont plus possibles pour ce module depuis la rentrée académique 2022-2023. Pour les étudiants déjà inscrits dans ce module, l'extinction se fera petit à petit au fil des années.**

### Les + de la formation

> Module Education physique

Choix optionnels :

- > Activités physiques et sportives : capitalisation des heures d'entraînement (en club)
- > Activités santé et fitness : participation à des activités santé et fitness
- > Activités physiques adaptées : encadrement de personnes ayant un handicap physique et mental
- > Module Ostéopathie

En travaillant à partir du concept de l'ostéopathie basée sur les preuves, analogue à celui de la médecine basée sur les preuves, on centrera l'apprentissage sur les matières qui ont une base scientifique reconnue ou dont les effets cliniques donnent lieu à un consensus largement accepté, tout en intégrant l'importance du choix thérapeutique du patient et l'expérience clinique du thérapeute.

Le campus hospitalo-universitaire Erasme est en développement, rassemblant les différents enseignements des Sciences de la Santé, les salles de cours et laboratoires ainsi qu'un hôpital ultramoderne et performant mais aussi la Bibliothèque des Sciences de la Santé.

Au cours de leurs études, les étudiants seront préparés à développer leurs aptitudes d'analyse, leur esprit critique et leurs qualités humaines. Aux compétences techniques et scientifiques, ils ajouteront des capacités de réflexion et de jugement.

### Information importante

Attention, le bachelier **module général** n'est plus organisé. Les inscriptions en bloc 1 ne sont plus possibles pour ce module depuis la rentrée académique 2022-2023. Pour les étudiants déjà inscrits dans ce module, l'extinction se fera petit à petit au fil des années.

**Les modules Education Physique et Ostéopathie restent ouverts.**

### Objectif des études

> Module Education Physique :

Le bachelier module Education Physique donne des solides bases théoriques et pratiques de différentes activités physiques et sportives, ainsi que l'approche méthodologique des activités. Dans ce cursus, vous recevrez aussi des bases théoriques dans les domaines des sciences fondamentales, biomédicales et humaines.

> Module Ostéopathie :

L'objectif de ce bachelier est de donner des bases solides dans les sciences fondamentales et biomédicales et préparer les bases

Les travaux pratiques, organisés dès la première année d'étude placent rapidement l'étudiant en situation de pratique professionnelle.

Les enseignants de la faculté sont reconnus dans le milieu des soins de la santé et du sport et les fédérations.

La Faculté nourrit des liens avec le milieu du fitness et du fitness en entreprise, avec les fédérations sportives et l'encadrement de sportifs de haut niveau. Une collaboration étroite avec l'hôpital Erasme sur le campus, ainsi qu'un réseau hospitalier important à Bruxelles mais aussi en Wallonie, permettra à l'étudiant de bénéficier de stages très diversifiés en Master.

La Faculté dispose d'espaces d'enseignement, de recherche et d'infrastructures sportives et de matériel sportif et médical neufs. Les laboratoires de pointe en sciences de la motricité : physiologie, neurophysiologie, biomécanique, biochimie, anatomie, biométrie, psychologie, lymphologie et réadaptation impliqués dans divers domaines de recherche tant fondamentale qu'appliquée, allant de l'étude des facteurs impliqués dans la performance sportive, dans la rééducation motrice, à l'étude des capacités physiologique et cognitive dans les environnements extrêmes (altitude, espace, ...). Nous avons ainsi les possibilités de tester des sportifs de haut niveau et des patients atteints de diverses pathologies au sein de nos infrastructures.

#### La Faculté dispose :

- > de locaux d'enseignements, de laboratoires, d'un hall de sports et d'un matériel sportif et médical neuf ;
- > de laboratoires ainsi que de nombreuses unités de recherche au sein du laboratoire des sciences de la motricité (physiologie, neurophysiologie, biomécanique, biochimie) impliquées dans divers domaines de recherche tant fondamentale qu'appliquée.

## Méthodes d'enseignement

Cours théoriques, pratiques et séminaires

## Réussir ses études

### Choisir

Les conseillers et conseillères en information et en orientation du Service InfOR-études [/infor-etudes] vous aident dans votre choix d'études, tout au long de l'année

### Réussir

Participez aux cours préparatoires [/reussir] ou bénéficiez d'aide à la réussite [/reussir], avant ou pendant vos études

### Être aidé

Sollicitez une aide financière, cherchez un logement ou un job étudiant, bénéficiez d'un accompagnement [/aides] pour vos besoins spécifiques

## International/Ouverture vers l'extérieur

En fonction de l'orientation du Master choisi, les étudiants pourront partir en échange au Brésil, Nouvelle Calédonie, France, etc.

## Débouchés

En prolongeant le BA par un MA en sciences de la motricité orientation éducation physique, l'étudiant se dirigera directement vers les métiers suivants :

- > L'enseignement
- > L'entraînement et le coaching des sportifs de tous niveaux
- > La préparation physique et le fitness
- > La préparation physique, mentale et réathlétisation (en co-diplomation avec l'Université de Lyon)

S'il choisit un master en sciences de la motricité :

- > La pratique de l'ostéopathie
- > L'enseignement et la recherche en sciences de la motricité
- > Les professions liées au domaine des pathologies sportives.

### Contacts

 [fsm@ulb.be](mailto:fsm@ulb.be)

 +32 2 555 47 75

 <https://fsm.ulb.be/>

### Présidents du jury

Nathalie GUISSARD et Malgorzata KLASS

### Secrétaire du jury

Stéphane BAUDRY

## Bachelier en sciences de la motricité, orientation générale

Au cours du bachelier, les enseignements des sciences fondamentales, des sciences biomédicales, des sciences humaines et des sciences de la motricité sont communs à tous les modules en sciences de la motricité. Des modules spécifiques complètent cet enseignement :

### > Module Education Physique

Les unités d'enseignement d'activités motrices et sportives sont quant à elles spécifiques.

Près de 50% des cours sont spécifiques à l'activité physique et sportive.

Des guidances sont proposées pour les unités d'enseignement de sciences fondamentales et certaines activités sportives.

Des stages dans des établissements d'enseignement secondaire seront déjà proposés en fin de bachelier. L'étudiant apprendra ainsi à gérer un groupe dans le cadre d'activités physiques.

### > Module Ostéopathie

Progressivement les sciences médicales sont introduites et les travaux pratiques s'intègrent dès le début du bachelier.

A la fin de ce premier cycle, on y aborde les techniques spécifiques à la prise en charge ostéopathique (l'évaluation fonctionnelle manuelle du système musculosquelettique et les techniques articulaires et myofasciales, de traitement).

### > Module Général

**Attention, ce bachelier n'est plus organisé. Les inscriptions en bloc 1 ne sont plus possibles pour ce module depuis la rentrée académique 2022-2023. Pour les étudiants déjà inscrits dans ce module, l'extinction se fera petit à petit au fil des années.**

## Bloc 1 | BA-MOTR

### Tronc commun

Pour visualiser le programme, veuillez consulter les différents modules.

*Une option à choisir parmi (la même en bloc 1, bloc 2 et bloc 3) :*

B1-MOTR-O [Module ostéopathie > page](#)

B1-MOTR-EP [Module éducation physique > page](#)

# Bachelier en sciences de la motricité, orientation générale

## Bloc 2 | BA-MOTR

*Une option à choisir parmi (la même en bloc 1, bloc 2 et bloc 3) :*

B-MOTR-O      [Module ostéopathie > page](#)

B-MOTR-EP      [Module éducation physique > page](#)

# Bachelier en sciences de la motricité, orientation générale

## Bloc 3 | BA-MOTR

*Une option à choisir parmi (la même en bloc 1, bloc 2 et bloc 3) :*

B-MOTR-O      [Module ostéopathie > page](#)

B-MOTR-EP      [Module éducation physique > page](#)

# Bachelier en sciences de la motricité, orientation générale

## Options | BA-MOTR

### Module ostéopathie | B1-MOTR-O

#### Bloc 1

#### Cours obligatoires

- BIME-I101** (option) | **Anatomie humaine (1ère partie)** | Véronique FEIPEL (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 60h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
- BIME-I1101** (option) | **Bases de neurophysiologie** | Malgorzata KLASS (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 36h, travaux pratiques: 12h, travaux personnels: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
- BIOL-I101** (option) | **Biologie cellulaire et évolution du monde animal** | Axelle LEROY (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 36h, travaux pratiques: 12h, travaux personnels: 12h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
- CHIM-I1051** (option) | **Chimie** | Pascal LAURENT (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 48h, exercices dirigés: 12h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français
- EDPH-I1271** (option) | **Activités psychomotrices et développement des qualités physiques** | Nathalie GUISSARD (Coordonnateur) et Alain CARPENTIER  
 5 crédits [travaux pratiques: 48h, travaux personnels: 12h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français
- OSTE-I1021** (option) | **Introduction aux sciences de la santé** | Jelle Van Cauwenberg (Coordonnateur), Jean-Noël MISSA et Philippe VAN WILDER  
 5 crédits [cours magistral: 47h, travaux pratiques: 15h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français
- OSTE-I1101** (option) | **Méthodologie générale de l'ostéopathie I** | Gaël DEBOECK (Coordonnateur) et David Zarka  
 5 crédits [cours magistral: 28h, travaux personnels: 24h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français
- OSTE-I1111** (option) | **Travaux pratiques de méthodologie générale de l'ostéopathie I** | Ana BENGOTXEA (Coordonnateur) et Gaël DEBOECK  
 10 crédits [exercices dirigés: 30h, travaux pratiques: 36h, séminaires: 6h, travaux personnels: 32h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français
- PHYS-I1031** (option) | **Outils d'analyse biomécanique appliqués aux sciences de la motricité** | Thierry LELOUP (Coordonnateur) et Marjorie GASSNER  
 10 crédits [cours magistral: 54h, exercices dirigés: 42h, travaux personnels: 24h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français

*Un total de cinq crédits à choisir parmi*

- BIME-I1111** (option/optionnel) | **Introduction to Motor Sciences** | Bert Celie (Coordonnateur) et Emilie PIAT  
 5 crédits [cours magistral: 4h, séminaires: 40h, travaux personnels: 16h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
- BIME-I1121** (option/optionnel) | **Inleiding tot de Motorische Wetenschappen** | Bert Celie (Coordonnateur) et Nathalie VAN DER PERRE  
 5 crédits [cours magistral: 4h, séminaires: 40h, travaux personnels: 16h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français

#### Bloc 2

#### Cours obligatoires

- BIME-I2172** (option) | **Physiologie cardio-respiratoire y compris les systèmes immunitaire et endocrinien** | Vitalie FAORO (Coordonnateur), Bert Celie, Christine DELPORTE et Véronique FLAMAND  
 5 crédits [cours magistral: 30h, travaux pratiques: 12h, travaux personnels: 18h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français
- BIME-I2192** (option) | **Biochimie** | Christine DELPORTE (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 30h, exercices dirigés: 3h, travaux pratiques: 18h, séminaires: 9h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français

|                        |   |
|------------------------|---|
| BIME-I2232<br>(option) | <b>Appareil locomoteur : orthopédie, traumatologie et appareillage</b>   Laurent FABECK (Coordonnateur), Nicolas BAEYENS et Fabian MOUNGONDO<br>⌚ 5 crédits [cours magistral: 48h, travaux personnels: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français                                    |
| BIME-I2242<br>(option) | <b>Sciences morphologiques</b>   Véronique FEIPEL (Coordonnateur) et Karelle LEROY<br>⌚ 10 crédits [cours magistral: 96h, travaux pratiques: 32h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français  |
| BIME-I2252<br>(option) | <b>Anatomie et radioanatomie</b>   Véronique FEIPEL (Coordonnateur) et Afarine MADANI<br>⌚ 5 crédits [cours magistral: 30h, travaux pratiques: 18h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français  |
| BIME-I2262<br>(option) | <b>Intégration sensorielle et contrôle spinal du mouvement</b>   Stéphane BAUDRY (Coordonnateur) et Ana Maria CEBOLLA ALVAREZ<br>⌚ 5 crédits [cours magistral: 48h, travaux pratiques: 12h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français  |
| OSTE-I201<br>(option)  | <b>Complément de techniques ostéopathiques</b>   Ana BENGOETXEA (Coordonnateur)<br>⌚ 5 crédits [travaux pratiques: 48h, travaux personnels: 12h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français   |
| OSTE-I2082<br>(option) | <b>Méthodologie générale d'ostéopathie y compris la biomécanique des mobilisations</b>   Gaël DEBOECK (Coordonnateur), Benoît BEYER, Walid SALEM et David ZARKA<br>⌚ 10 crédits [cours magistral: 36h, travaux pratiques: 60h, séminaires: 4h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français |
| PHYS-I2032<br>(option) | <b>Biophysique</b>   Thierry CASTERMANS (Coordonnateur)<br>⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux pratiques: 24h, travaux personnels: 12h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français   |
| PSYC-I2032<br>(option) | <b>Introduction à la psychologie et Psychomotricité</b>   Jennifer FOUCART (Coordonnateur) et Nathalie GUISSARD<br>⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h, exercices dirigés: 12h, travaux pratiques: 12h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français  |

## Cours facultatifs

Une UE supplémentaire (facultative) de formation à l'anglais est organisée par la Faculté. Les crédits de cette UE ne sont pas comptabilisés dans les 180 crédits requis du Bachelier et ne sont donc pas mentionnés dans l'annexe au diplôme. Par contre, un relevé de note attestera de la note obtenue. Pour l'inscription à une UE facultative, veuillez envoyer un e-mail à fsm@ulb.be.

Liste UE (tous à 5 crédits) :

LANG-I1011 Anglais médical I

LANG-I2012 Anglais médical II

LANG-I3013 Anglais scientifique

LANG-I3023 Néerlandais appliqué aux situations de soins

TRAN-F201 Introduction aux enjeux de la durabilité

## Bloc 3

### Cours obligatoires

|                        |  |
|------------------------|--|
| BIME-I3143<br>(option) | <b>Physiologie humaine</b>   Ana Maria CEBOLLA ALVAREZ (Coordonnateur), Guy CHERON, Vitalie FAORO, Axelle LEROY et Séverine STRAGIER<br>⌚ 10 crédits [cours magistral: 72h, travaux pratiques: 34h, travaux personnels: 12h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français                                |
| BIME-I3153<br>(option) | <b>Biométrie, biostatistiques et méthodologie de la recherche</b>   Malgorzata KLASS (Coordonnateur), Stéphane BAUDRY et Caroline VERHOEVEN<br>⌚ 10 crédits [cours magistral: 60h, exercices dirigés: 18h, travaux pratiques: 12h, travaux personnels: 30h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français |
| BIME-I3173<br>(option) | <b>Embryologie et compléments de neurologie et neuropsychiatrie</b>   Pierre OSWALD (Coordonnateur), Jean-François ARGACHA et Nathalie VANMUYLDER<br>⌚ 5 crédits [cours magistral: 48h, travaux personnels: 12h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français  |
| BIME-I3183<br>(option) | <b>Biomécanique du mouvement</b>   Mathieu BOURGUIGNON (Coordonnateur)<br>⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h, travaux pratiques: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français  |
| MEDI-I311<br>(option)  | <b>Anatomie palpatoire</b>   Véronique FEIPEL (Coordonnateur)<br>⌚ 5 crédits [cours magistral: 12h, travaux pratiques: 36h, travaux personnels: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français  |
| MEDI-I3143<br>(option) | <b>Pathologie I</b>   BERNARD DACHY (Coordonnateur), Marie Bruyneel, Jean CLOSSET, Valerie Gangji et Philippe VAN DE BORNE<br>⌚ 5 crédits [cours magistral: 60h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français  |



OSTE-I3033  
(option)

**Méthodologie de l'ostéopathie I** | Ana BENGOTXEA (Coordonnateur) et Walid SALEM  
🕒 15 crédits [cours magistral: 32h, travaux pratiques: 144h, séminaires: 4h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français

PSYC-I3033  
(option)

**Sciences humaines appliquées à la clinique de la douleur et de la motricité** | Jennifer FOUCART (Coordonnateur) et Chloé SAUVAGE  
🕒 5 crédits [cours magistral: 30h, travaux pratiques: 12h, travaux personnels: 24h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français

## Cours facultatifs

Une UE supplémentaire (facultative) de formation à l'anglais est organisée par la Faculté. Les crédits de cette UE ne sont pas comptabilisés dans les 180 crédits requis du Bachelier et ne sont donc pas mentionnés dans l'annexe au diplôme. Par contre, un relevé de note attestera de la note obtenue. Pour l'inscription à une UE facultative, veuillez envoyer un e-mail à fsm@ulb.be.

Liste UE (tous à 5 crédits) :

- LANG-I1011 Anglais médical I
- LANG-I2012 Anglais médical II
- LANG-I3013 Anglais scientifique
- LANG-I3023 Néerlandais appliqué aux situations de soins
- TRAN-F201 Introduction aux enjeux de la durabilité

## Module éducation physique | B1-MOTR-EP

### Bloc 1

## Cours obligatoires

BIME-I101  
(option)

**Anatomie humaine (1ère partie)** | Véronique FEIPEL (Coordonnateur)  
🕒 5 crédits [cours magistral: 60h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français

BIME-I1101  
(option)

**Bases de neurophysiologie** | Malgorzata KLASS (Coordonnateur)  
🕒 5 crédits [cours magistral: 36h, travaux pratiques: 12h, travaux personnels: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français

BIOL-I101  
(option)

**Biologie cellulaire et évolution du monde animal** | Axelle LEROY (Coordonnateur)  
🕒 5 crédits [cours magistral: 36h, travaux pratiques: 12h, travaux personnels: 12h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français

CHIM-I1051  
(option)

**Chimie** | Pascal LAURENT (Coordonnateur)  
🕒 5 crédits [cours magistral: 48h, exercices dirigés: 12h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français

EDPH-I1211  
(option)

**Activités physiques et sportives I** | Nathalie GUISSARD (Coordonnateur) et Alain CARPENTIER  
🕒 5 crédits [travaux pratiques: 60h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français

EDPH-I1221  
(option)

**Activités physiques et sportives II** | Alain CARPENTIER et Nathalie GUISSARD  
🕒 5 crédits [travaux pratiques: 60h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français

EDPH-I1231  
(option)

**Activités physiques et sportives III** | Nathalie GUISSARD (Coordonnateur) et Alain CARPENTIER  
🕒 10 crédits [travaux pratiques: 80h, travaux personnels: 40h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français

PHYS-I1031  
(option)

**Outils d'analyse biomécanique appliqués aux sciences de la motricité** | Thierry LELOUP (Coordonnateur) et Marjorie GASSNER  
🕒 10 crédits [cours magistral: 54h, exercices dirigés: 42h, travaux personnels: 24h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français

Choisir des UE pour atteindre 10 crédits d'options au total

*Un total de dix crédits à choisir parmi*

BIME-I1111  
(option/optionnel)

**Introduction to Motor Sciences** | Bert Celie (Coordonnateur) et Emilie PIAT  
🕒 5 crédits [cours magistral: 4h, séminaires: 40h, travaux personnels: 16h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français

BIME-I1121  
(option/optionnel)

**Inleiding tot de Motorische Wetenschappen** | Bert Celie (Coordonnateur) et Nathalie VAN DER PERRE  
🕒 5 crédits [cours magistral: 4h, séminaires: 40h, travaux personnels: 16h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français

EDPH-I1241  
(option/optionnel)

**Découverte des techniques d'apprentissage en éducation physique et observation du sportif** | Nathalie GUISSARD (Coordonnateur)  
🕒 5 crédits [exercices dirigés: 12h, travaux personnels: 48h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français





EDPH-I1251  
(option/optionnel)

**Activités sportives, santé, fitness** | Nathalie GUISSARD (Coordonnateur), Alain CARPENTIER et Justine MAGNARD  
⌚ 5 crédits [stage: 40h, travaux personnels: 20h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français

## Bloc 2

### Cours obligatoires

BIME-I2172  
(option)

**Physiologie cardio-respiratoire y compris les systèmes immunitaire et endocrinien** | Vitalie FAORO (Coordonnateur), Bert Celie, Christine DELPORTE et Véronique FLAMAND  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 30h, travaux pratiques: 12h, travaux personnels: 18h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français

BIME-I2192  
(option)

**Biochimie** | Christine DELPORTE (Coordonnateur)  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 30h, exercices dirigés: 3h, travaux pratiques: 18h, séminaires: 9h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français

BIME-I2242  
(option)

**Sciences morphologiques** | Véronique FEIPEL (Coordonnateur) et Karelle LEROY  
⌚ 10 crédits [cours magistral: 96h, travaux pratiques: 32h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français

BIME-I2262  
(option)

**Intégration sensorielle et contrôle spinal du mouvement** | Stéphane BAUDRY (Coordonnateur) et Ana Maria CEBOLLA ALVAREZ  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 48h, travaux pratiques: 12h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français

EDPH-I204  
(option)

**Activités physiques et sportives VI** | Nathalie GUISSARD (Coordonnateur) et Alain CARPENTIER  
⌚ 10 crédits [travaux pratiques: 100h, travaux personnels: 20h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français

EDPH-I2142  
(option)

**Activités Physiques et sportives IV** | Nathalie GUISSARD (Coordonnateur) et Alain CARPENTIER  
⌚ 5 crédits [travaux pratiques: 60h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français

EDPH-I2152  
(option)

**Activités Physiques et sportives V** | Alain CARPENTIER et Nathalie GUISSARD  
⌚ 5 crédits [travaux pratiques: 60h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français

PHYS-I2032  
(option)

**Biophysique** | Thierry CASTERMANS (Coordonnateur)  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux pratiques: 24h, travaux personnels: 12h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français

PSYC-I2032  
(option)

**Introduction à la psychologie et Psychomotricité** | Jennifer FOUCART (Coordonnateur) et Nathalie GUISSARD  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h, exercices dirigés: 12h, travaux pratiques: 12h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français

*Un total de cinq crédits à choisir parmi*

EDPH-I126  
(option/optionnel)

**Activités physiques adaptées aux déficiences I** | Costantino BALESTRA (Coordonnateur)  
⌚ 5 crédits [stage: 36h, travaux personnels: 24h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français

EDPH-I210  
(option/optionnel)

**Activités sportives II** | Nathalie GUISSARD (Coordonnateur) et Alain CARPENTIER  
⌚ 5 crédits [travaux personnels: 60h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français

EDPH-I211  
(option/optionnel)

**Activités physiques : santé et fitness II** | Nathalie GUISSARD (Coordonnateur) et Justine MAGNARD  
⌚ 5 crédits [stage: 30h, travaux personnels: 30h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français

### Cours facultatifs

Les étudiants qui le souhaitent peuvent suivre une UE supplémentaire (facultative) de formation à l'anglais organisée par la Faculté. Les crédits relatifs à cette UE ne seront pas comptabilisés dans les 180 crédits requis du Bachelier et ne seront donc pas mentionnés dans l'annexe au diplôme. Par contre, un relevé de note attestera de la note obtenue. Pour l'inscription à un cours facultatif, veuillez envoyer un e-mail à fsm@ulb.be.

Cours disponibles :

LANG-I1011 – Anglais médical I – 5 crédits

LANG-I2012 – Anglais médical II – 5 crédits

TRAN-F201 – Introduction aux enjeux de la durabilité – 5 crédits



## Bloc 3

### Cours obligatoires

- BIME-I3143** (option) **Physiologie humaine** | Ana Maria CEBOLLA ALVAREZ (Coordonnateur), Guy CHERON, Vitalie FAORO, Axelle LEROY et Séverine Stragier  
 10 crédits [cours magistral: 72h, travaux pratiques: 34h, travaux personnels: 12h] 1e et 2e quadrimestre Français
- BIME-I3153** (option) **Biométrie, biostatistiques et méthodologie de la recherche** | Malgorzata KLASS (Coordonnateur), Stéphane BAUDRY et Caroline VERHOEVEN  
 10 crédits [cours magistral: 60h, exercices dirigés: 18h, travaux pratiques: 12h, travaux personnels: 30h] 1e et 2e quadrimestre Français
- BIME-I3183** (option) **Biomécanique du mouvement** | Mathieu BOURGUIGNON (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 36h, travaux pratiques: 24h] deuxième quadrimestre Français
- EDPH-I3173** (option) **Stages** | Nathalie GUISSARD (Coordonnateur) et Alain CARPENTIER  
 5 crédits [stage: 60h] deuxième quadrimestre Français
- EDPH-I3213** (option) **Didactique et méthodologie des activités motrices** | Nathalie GUISSARD (Coordonnateur) et Alain CARPENTIER  
 5 crédits [cours magistral: 6h, travaux pratiques: 40h, travaux personnels: 14h] 1e et 2e quadrimestre Français
- EDPH-I3223** (option) **Pratique et didactique des sports gymniques et acrobatiques VII** | Nathalie GUISSARD (Coordonnateur) et Alain CARPENTIER  
 5 crédits [travaux pratiques: 60h] 1e et 2e quadrimestre Français
- EDPH-I3233** (option) **Pratique et didactique des sports collectifs VIII** | Nathalie GUISSARD (Coordonnateur) et Alain CARPENTIER  
 5 crédits [travaux pratiques: 60h] 1e et 2e quadrimestre Français
- EDPH-I3243** (option) **Pratique et didactique des activités motrices individuelles** | Nathalie GUISSARD (Coordonnateur) et Alain CARPENTIER  
 5 crédits [travaux pratiques: 84h] 1e et 2e quadrimestre Français
- PSYC-I3063** (option) **Méthodologie et psychologie des activités motrices** | Jennifer FOUCART (Coordonnateur), Nathalie GUISSARD et Justine MAGNARD  
 5 crédits [cours magistral: 42h, travaux pratiques: 18h] premier quadrimestre Français

### Cours optionnels

*Une alternative à choisir parmi les trois proposées*

#### Option didactique

- EDPH-I3183** (option/optionnel) **Méthodologie des activités physiques adaptées à l'enseignement** | Nathalie GUISSARD (Coordonnateur)  
 5 crédits [travaux pratiques: 50h, travaux personnels: 10h] 1e et 2e quadrimestre Français

OU

#### Option entraînement

- EDPH-I3193** (option/optionnel) **Méthodologie des activités physiques adaptées à l'entraînement** | Alain CARPENTIER (Coordonnateur) et Justine MAGNARD  
 5 crédits [cours magistral: 6h, stage: 20h, travaux personnels: 34h] 1e et 2e quadrimestre Français

OU

#### Option préparation physique/fitness

- EDPH-I3203** (option/optionnel) **Méthodologie des activités physiques adaptées à la préparation physique** | Nathalie GUISSARD (Coordonnateur), Alain CARPENTIER et Justine MAGNARD  
 5 crédits [cours magistral: 6h, stage: 20h, travaux personnels: 34h] 1e et 2e quadrimestre Français

## Cours facultatifs

Une UE supplémentaire (facultative) de formation à l'anglais est organisée par la Faculté. Les crédits de cette UE ne sont pas comptabilisés dans les 180 crédits requis du Bachelier et ne sont donc pas mentionnés dans l'annexe au diplôme. Par contre, un relevé de note attestera de la note obtenue. Pour l'inscription à une UE facultative, veuillez envoyer un e-mail à fsm@ulb.be.

Liste UE (tous à 5 crédits) :

LANG-I1011 Anglais médical I

LANG-I2012 Anglais médical II

LANG-I3013 Anglais scientifique

LANG-I3023 Néerlandais appliqué aux situations de soins

TRAN-F201 Introduction aux enjeux de la durabilité