

















# Bachelor in Physiotherapy and Rehabilitation

## Bloc 1 | BA-KINE

### Cours obligatoires

- BIME-I101** [Anatomie humaine \(1ère partie\)](#) | Véronique FEIPEL (Coordinator)  
 5 credits [lecture: 60h]  second term  French
- BIME-I1101** [Bases de neurophysiologie](#) | Malgorzata KLASS (Coordinator)  
 5 credits [lecture: 36h, practical work: 12h, personal assignments: 12h]  second term  French
- BIOL-I101** [Biologie cellulaire et évolution du monde animal](#) | Axelle LEROY (Coordinator)  
 5 credits [lecture: 36h, practical work: 12h, personal assignments: 12h]  first term  French
- CHIM-I1051** [Chimie](#) | Pascal LAURENT (Coordinator)  
 5 credits [lecture: 48h, tutorial classes: 12h]  first and second terms  French
- KINE-I107** [Education motrice et psychomotricité](#) | Nathalie GUISSARD (Coordinator) and Alain CARPENTIER  
 10 credits [practical work: 80h, personal assignments: 40h]  first and second terms  French
- KINE-I1101** [Méthodologie générale de la kinésithérapie](#) | Gaël DEBOECK (Coordinator)  
 5 credits [lecture: 28h, personal assignments: 24h]  first term  French
- KINE-I1111** [Travaux pratiques de méthodologie générale de la kinésithérapie](#) | Gaël DEBOECK (Coordinator)  
 10 credits [tutorial classes: 30h, practical work: 30h, seminars: 6h, personal assignments: 32h]  first and second terms  French
- PHYS-I1031** [Outils d'analyse biomécanique appliqués aux sciences de la motricité](#) | Thierry LELOUP (Coordinator) and Marjorie GASSNER  
 10 credits [lecture: 54h, tutorial classes: 42h, personal assignments: 24h]  first and second terms  French





















*A total of five credits chosen from the following*

- BIME-I1111** (optional) [Introduction to Motor Sciences](#) | Bert Celie (Coordinator) and Emilie PIAT  
 5 credits [lecture: 4h, seminars: 40h, personal assignments: 16h]  second term  French
- BIME-I1121** (optional) [Inleiding tot de Motorische Wetenschappen](#) | Bert Celie (Coordinator) and Nathalie VAN DER PERRE  
 5 credits [lecture: 4h, seminars: 40h, personal assignments: 16h]  second term  French

# Bachelor in Physiotherapy and Rehabilitation

## Bloc 2 | BA-KINE

### Cours obligatoires

- BIME-I2172 **Physiologie cardio-respiratoire y compris les systèmes immunitaire et endocrinien** | Vitalie FAORO (Coordinator), Bert Celie, Christine DELPORTE and Véronique FLAMAND  
 5 credits [lecture: 30h, practical work: 12h, personal assignments: 18h]  first and second terms  French
- BIME-I2192 **Biochimie** | Christine DELPORTE (Coordinator)  
 5 credits [lecture: 30h, tutorial classes: 3h, practical work: 18h, seminars: 9h]  first term  French
- BIME-I2232 **Appareil locomoteur : orthopédie, traumatologie et appareillage** | Laurent FABECK (Coordinator), Nicolas BAEYENS and Fabian Mougondo  
 5 credits [lecture: 48h, personal assignments: 12h]  second term  French
- BIME-I2242 **Sciences morphologiques** | Véronique FEIPEL (Coordinator) and Karelle LEROY  
 10 credits [lecture: 96h, practical work: 32h]  first and second terms  French
- BIME-I2252 **Anatomie et radioanatomie** | Véronique FEIPEL (Coordinator) and Afarine MADANI  
 5 credits [lecture: 30h, practical work: 18h]  second term  French
- BIME-I2262 **Intégration sensorielle et contrôle spinal du mouvement** | Stéphane BAUDRY (Coordinator) and Ana Maria CEBOLLA ALVAREZ  
 5 credits [lecture: 48h, practical work: 12h]  first and second terms  French
- KINE-I202 **Education motrice et sportive adaptée à la revalidation** | Nathalie GUISSARD (Coordinator) and Alain CARPENTIER  
 5 credits [practical work: 60h]  first and second terms  French
- KINE-I2082 **Méthodologie générale de kinésithérapie y compris la biomécanique des mobilisations** | Gaël DEBOECK (Coordinator) and Benoît BEYER  
 10 credits [lecture: 36h, practical work: 60h, seminars: 4h]  first and second terms  French
- PHYS-I2032 **Biophysique** | Thierry CASTERMANS (Coordinator)  
 5 credits [lecture: 24h, practical work: 24h, personal assignments: 12h]  first and second terms  French
- PSYC-I2032 **Introduction à la psychologie et Psychomotricité** | Jennifer FOUCART (Coordinator) and Nathalie GUISSARD  
 5 credits [lecture: 36h, tutorial classes: 12h, practical work: 12h]  first and second terms  French

### 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

# Bachelor in Physiotherapy and Rehabilitation

## Bloc 3 | BA-KINE

### Cours obligatoires

- BIME-I3143** | [Physiologie humaine](#) | Ana Maria CEBOLLA ALVAREZ (Coordinator), Guy CHERON, Vitalie FAORO, Axelle LEROY and Séverine Stragier  
 10 credits [lecture: 72h, practical work: 34h, personal assignments: 12h] first and second terms French
- BIME-I3163** | [Biométrie et biostatistique](#) | Malgorzata KLASS (Coordinator) and Caroline VERHOEVEN  
 5 credits [lecture: 42h, tutorial classes: 18h, practical work: 12h] first and second terms French
- BIME-I3183** | [Biomécanique du mouvement](#) | Mathieu BOURGUIGNON (Coordinator)  
 5 credits [lecture: 36h, practical work: 24h] second term French
- KINE-I3113** | [Kinésithérapie des pathologies chroniques et dégénératives](#) | Gaël DEBOECK (Coordinator) and Giovanni-Paolo Belgrado  
 10 credits [lecture: 26h, practical work: 90h] first and second terms French
- KINE-I3123** | [Kinésithérapie de l'appareil musculosquelettique](#) | Joachim Van Cant (Coordinator) and Gaël DEBOECK  
 10 credits [lecture: 34h, practical work: 96h] first and second terms French
- KINE-I3133** | [Kinésithérapie et périnatalité, activités motrices](#) | Gaël DEBOECK (Coordinator), Georges CASIMIR, Nathalie GUISSARD and Justine MAGNARD  
 5 credits [lecture: 24h, practical work: 62h] first and second terms French
- MEDI-I3143** | [Pathologie I](#) | BERNARD DACHY (Coordinator), Marie Bruyneel, Jean CLOSSET, Valerie Gangji and Philippe VAN DE BORNE  
 5 credits [lecture: 60h] first and second terms French
- MEDI-I4064** | [Pathologie II](#) | Laurent FABECK (Coordinator), Ann Pastijn and BERTRAND RICHERT  
 5 credits [lecture: 48h] first and second terms French
- PSYC-I3053** | [Psychologie appliquée, santé mentale et traitements de kinésithérapie](#) | Jennifer FOUCART (Coordinator) and Gaël DEBOECK  
 5 credits [lecture: 18h, practical work: 28h, personal assignments: 14h] first and second terms French

### 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

LANG-I3013 – Anglais scientifique – 5 crédits