

Master en sciences de la motricité, orientation générale

Finalité Approfondie

> Finalité Pathologies sportives;

Le programme comporte cinq modules correspondant à des réalités cliniques, des stages et une réflexion sur les pratiques professionnelles relevant de la spécialité. La formation met l'accent sur l'interdisciplinarité et la compréhension des besoins et des contraintes spécifiques du sportif.

> Finalité Ostéopathie;

La formation est principalement axée sur trois groupes d'enseignements : les sciences biomédicales, médicales et la pratique ostéopathique. Elle comporte l'approche des pathologies fonctionnelles de l'appareil locomoteur avec les aspects cliniques, diagnostiques et thérapeutiques. Les activités d'apprentissage en milieu clinique, les stages, les séminaires complètent la formation dans l'apprentissage des approches thérapeutiques spécifiques.

> Finalité Approfondie;

Cette formation vise à acquérir les compétences nécessaires pour entamer un doctorat, grâce notamment à ses nombreux stages en laboratoire.

Bloc 1 | M-MOTRA | MA-MOTR

Cours obligatoires

- BIME-I410** [Stages et travaux pratiques de formation professionnelle \(I\)](#) | David Zarka (Coordonnateur), Stéphane BAUDRY, Ana BENGOTXEA, Mathieu BOURGUIGNON, Alain CARPENTIER, Gaël DEBOECK, Vitalie FAORO, Véronique FEIPEL et Malgorzata KLASS
 ⌚ 10 crédits [stage: 90h, travaux personnels: 30h] 📅 année académique 🗨 Français
- BIME-I4224** [Méthodologie appliquée aux sciences de la motricité](#) | Alain CARPENTIER (Coordonnateur), Ana BENGOTXEA, Mathieu BOURGUIGNON, Nathalie GUISSARD, Walid SALEM et David Zarka
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h, travaux pratiques: 24h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français
- BIME-I4284** [Physiologie adaptée à l'activité motrice](#) | Alain CARPENTIER (Coordonnateur), Stéphane BAUDRY et Vitalie FAORO
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 54h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
- BIME-I4294** [Physiologie, diététique et premiers soins](#) | Stéphane BAUDRY (Coordonnateur), Alain CARPENTIER, Vitalie FAORO et Marc VAN NUFFELEN
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 12h, travaux pratiques: 24h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français
- MEMO-I4034** [Travaux préparatoires au mémoire et utilisation des outils informatiques](#) | Caroline VERHOEVEN (Coordonnateur)
 ⌚ 5 crédits [exercices dirigés: 12h, travaux personnels: 48h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
- PSYC-I4034** [Psychiatrie et psycho-physiologie de la douleur](#) | Ana Maria CEBOLLA ALVAREZ (Coordonnateur) et Pierre OSWALD
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h, travaux personnels: 24h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français

Finalité approfondie

- BIME-I411** [Approche transdisciplinaire de la recherche en Sciences de la Motricité](#) | Véronique FEIPEL (Coordonnateur), Stéphane BAUDRY, Ana BENGOTXEA, Alain CARPENTIER et Gaël DEBOECK
 ⌚ 15 crédits [stage: 120h, travaux personnels: 60h] 📅 année académique 🗨 Français

Modules d'options

- BIME-I4244** [Recherche en sciences de la motricité I](#) | Alain CARPENTIER (Coordonnateur) et Véronique FEIPEL
 ⌚ 10 crédits [séminaires: 30h, travaux personnels: 90h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français

Master en sciences de la motricité, orientation générale

Finalité Approfondie

Bloc 2 | M-MOTRA | MA-MOTR

Cours obligatoires

- BIME-I5245 [Stages et travaux pratiques de formation professionnelle \(II\)](#) | Joachim Van Cant (Coordonnateur), Jean-Michel ANNAERT, Ana BENGOETXEA, Alain CARPENTIER, Gaël DEBOECK, Vitalie FAORO, Véronique FEIPEL et Malgorzata KLASS
🕒 10 crédits [stage: 72h, travaux personnels: 48h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨️ Français
- MEMO-I500 [Mémoire](#)
🕒 15 crédits [mfe/tfe: 180h] 📅 année académique 🗨️ Français

Finalité approfondie

L'étudiant est tenu de choisir deux cours de 5 crédits dans les cours des autres programmes.

- BIME-I5255 [Stage spécifique de recherche en laboratoire](#) | Alain CARPENTIER (Coordonnateur) et Véronique FEIPEL
🕒 5 crédits [stage: 100h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨️ Français
- TEMP-0000 [Cours extérieurs au programme](#)
🕒 10 crédits 📅 année académique 🗨️ Français

Modules d'options

- BIME-I5265 [Recherche en sciences de la motricité II](#) | Véronique FEIPEL (Coordonnateur), Stéphane BAUDRY, Ana BENGOETXEA, Alain CARPENTIER, Gaël DEBOECK, Nathalie GUISSARD et Basile STAMATOPOULOS
🕒 20 crédits [cours magistral: 12h, stage: 120h, travaux personnels: 108h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨️ Français