

# Master en sciences de la motricité, orientation générale

## Finalité Pathologies sportives

### > 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-MOTRS | MA-MOTR

### Cours obligatoires

Le programme du bloc 1 est la valorisation de 60 crédits reconnus après l'obtention d'un master en kinésithérapie et réadaptation ou d'un master en médecine ou d'un master complémentaire ou de spécialisation en ostéopathie.

TEMP-0000

#### [Cours extérieurs au programme](#)

🕒 60 crédits 📅 année académique 🗨️ Français

# Master en sciences de la motricité, orientation générale

Finalité Pathologies sportives

## Bloc 2 | M-MOTRS | MA-MOTR

### Cours obligatoires

- BIME-I5245** [Stages et travaux pratiques de formation professionnelle \(II\)](#) | Joachim Van Cant (Coordonnateur), Jean-Michel ANNAERT, Ana BENGOTXEA, 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 Pathologies sportives

- BIME-I516** [Des concepts de la physiologie à l'entraînement sportif](#) | Alain CARPENTIER (Coordonnateur), Nathalie GUISSARD et Justine MAGNARD  
 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux pratiques: 9h, séminaires: 2h, travaux personnels: 25h] premier quadrimestre Français
- BIME-I517** [Dopage et assuétudes - aspects pharmacologiques, psychologiques et législatifs](#) | Jennifer FOUCART (Coordonnateur) et Martin Chaumont  
 5 crédits [cours magistral: 24h, séminaires: 4h, travaux personnels: 30h] deuxième quadrimestre Français
- BIME-I533** [Stages d'intégration professionnelle](#) | Joachim Van Cant (Coordonnateur), Jean-Michel ANNAERT et Ana BENGOTXEA  
 5 crédits [stage: 78h] 1e et 2e quadrimestre Français
- KINE-I5025** [Prévention et réadaptation interdisciplinaire des atteintes neuro-musculo-squelettiques du sportif](#) | Joachim Van Cant (Coordonnateur)  
 10 crédits [cours magistral: 40h, travaux pratiques: 40h, travaux personnels: 40h] deuxième quadrimestre Français
- MEDI-I501** [Intérêts et limites de l'activité physique, y compris dans les conditions extrêmes](#) | Vitalie FAORO (Coordonnateur) et Bert Celie  
 5 crédits [cours magistral: 30h, travaux pratiques: 6h, travaux personnels: 24h] premier quadrimestre Français

### Modules d'options

- MEDI-I502** [Traumatologie du sport](#) | Jean-Michel ANNAERT (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 60h] premier quadrimestre Français

### Module complémentaire pour les médecins

*Au maximum un cours à choisir parmi*

- BIME-I5395** (optionnel) [Bases de la physiologie adaptée à l'activité physique](#) | Alain CARPENTIER (Coordonnateur), Stéphane BAUDRY, Bert Celie, Vitalie FAORO, Nathalie GUISSARD et Malgorzata KLASS  
 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 2h, séminaires: 4h, travaux personnels: 32h] premier quadrimestre Français