

L'accès à la première année de Master est ouverte à tout étudiant titulaire d'une licence STAPS. L'accès en seconde année est soumis à l'examen du dossier du candidat, et est autorisée sur la base des résultats de première année, du projet scientifique et professionnel de l'étudiant.

L'accession aux études doctorales est autorisée en fonction des résultats obtenus en Master, de l'accord d'un directeur de recherche, et généralement de l'obtention d'un bourse de recherche.



**Université Montpellier I**  
**UFR STAPS**  
Faculté des Sciences du Sport et de  
l'Education Physique

## Master Sciences et Technologies du Mouvement Humain

### Spécialité Recherche



Pour tout renseignement, contacter  
Service des Admissions  
[staps-admissions@univ-montpl1.fr](mailto:staps-admissions@univ-montpl1.fr)

**Responsable Pédagogique**

Pr Alain Varray  
04 11 75 90 70  
[alain.varray@univ-montpl1.fr](mailto:alain.varray@univ-montpl1.fr)

UFR STAPS  
700, avenue du Pic saint Loup  
34090 Montpellier  
France  
Tel : 04 67 41 57 00  
Site : <http://www.staps.univ-montpl1.fr>

# Master Recherche

Cette spécialité vise à former des professionnels de la Recherche, dans le domaine du Mouvement Humain. Les étudiants titulaires du Master Recherche ont vocation à poursuivre leurs études en Doctorat, devant se terminer par la soutenance d'une Thèse d'Université.

Le master Recherche et les études doctorales sont réservés aux étudiants les plus motivés et ne disposent que d'un nombre restreint de places. L'insertion professionnelle des diplômés est cependant excellente.

Les étudiants après leur thèse et généralement un stage post-doctoral trouvent des emplois dans l'enseignement supérieur, les organismes de recherche, ainsi que dans les laboratoires de recherche ou les structures «recherche et développement» des entreprises du secteur privé.



Le master Recherche propose quatre parcours:

## **Contrôle Perceptivo-Moteur et Apprentissage**

Spécialisation dans les processus liant la perception et l'action dans le contrôle et l'apprentissage des coordinations perceptivo-motrices.

## **Physiologie de l'Exercice**

Spécialisation sur les mécanismes physiologiques impliqués dans la production du mouvement humain, leurs régulations, l'influence des facteurs environnementaux et la spécificité des réponses immédiates et à long terme en fonction des populations.

## **Biomécanique du Mouvement**

Spécialisation dans la modélisation cinématique et dynamique du corps humain en mouvement, ainsi que dans l'étude du comportement des tissus vivants et des biomatériaux.

## **Interactions Psychosociales et Mouvement Humain**

Spécialisation dans l'étude des interactions entre l'homme le mouvement et les milieux naturels et sociaux.