



Sciences Technologies Mouvement (Master 2 uniquement)



ECTS
60 crédits

Durée
1 an



Structure de
formation
Faculté STAPS



Langue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

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 trois parcours:

- * **Contrôle Moteur:** Spécialisation dans les processus liant la perception et l'action dans le contrôle et l'apprentissage des coordinations perceptivo-motrices et la modélisation cinématique et dynamique du corps humain en mouvement.
- * **Physiologie du Mouvement:** 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.

- * **Psychologie de l'Effort:** Spécialisation dans l'étude des processus psychologiques et psycho-sociaux impliqués dans la pratique d'activités physiques pour la santé, le bien-être ou la performance

Objectifs

L'objectif des enseignements proposés au semestre 3 de l'année 2 de Master est de sensibiliser les étudiants aux questions de recherche qui sont posées dans les différents champs scientifiques d'appui des Sciences du Mouvement, l'évolution des modèles théoriques sous-jacents ainsi que celles des paradigmes expérimentaux utilisés. Les enseignements sont organisés selon deux groupements distincts : outils et méthodes transversales et enseignements de spécialisation.

- L'objectif des enseignements méthodologiques est de donner aux étudiants des connaissances approfondies sur les outils et méthodes les plus pertinents utilisés dans les champs scientifiques de référence avec pour objet d'étude le mouvement normal et pathologique.
- L'objectif des enseignements de spécialisation est de donner aux étudiants des approfondissements théoriques sur les mécanismes, les déterminants et les processus impliqués dans le comportement humain pour les domaines du sport, de l'activité physique et du mouvement.

Savoir faire et compétences



Les compétences visées sont les suivantes :

- Connaissances scientifiques et méthodologiques du champ scientifique d'appui
- Conception de dispositifs de recherche et conduite de protocoles de recherche
- Compétences transversales, organisationnelles et relationnelles : autonomie, communication scientifique, maîtrise des outils, travail en réseau, techniques de laboratoires, production scientifique.

Organisation

Admission

Conditions d'accès

Master 1 STAPS (APAS/EOPS) Mention Assez Bien. Ou équivalent (autres masters, Internes en médecine, Kinés, Ostéopathes, Ingénieurs, etc.)

Public cible

Toute personne souhaitant une poursuite d'études en 3ème cycle universitaire dans les domaines de la Physiologie, du Contrôle Moteur ou de la Psychologie dans le mouvement humain.

Et après

Poursuites d'études

Doctorats SMH, Psychologie, Biologie

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Stephane Perrey

✉ stephane.perrey@umontpellier.fr

Contact administratif

Gestion Masters STAPS

✉ staps-master@umontpellier.fr

En savoir plus

Masters STAPS

🔗 <https://staps.edu.umontpellier.fr/formations/master-staps/>



Programme

Organisation

Session unique (pas de session de rattrapage)