

## MASTER STAPS

INGÉNIERIE ET ERGONOMIE  
DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE

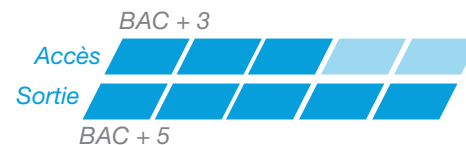
# Mesures et Modélisations des Mouvements Humains

## LES PLUS DE LA FORMATION

- Formation adaptée aux besoins des professionnels du secteur des sports-loisirs, de la santé et du bien-être.
- Conférences et rencontres avec des professionnels et des entrepreneurs du secteur.

Le parcours type «Mesures et Modélisations des Mouvements Humains» (3MH) vise à former des professionnels médicaux ou paramédicaux à la recherche et au développement sur quatre semestres de Master. Il permet d'acquérir les compétences nécessaires en recherche pour conduire l'analyse de mouvements humains. Les diplômés peuvent ainsi gérer un laboratoire d'analyse du mouvement, définir et mettre en place des protocoles de recherche. Ils maîtrisent les outils informatiques liés à l'activité. Ils acquièrent un niveau en Anglais scientifique facilitant la publication des résultats dans des revues internationales.

## ADMISSION

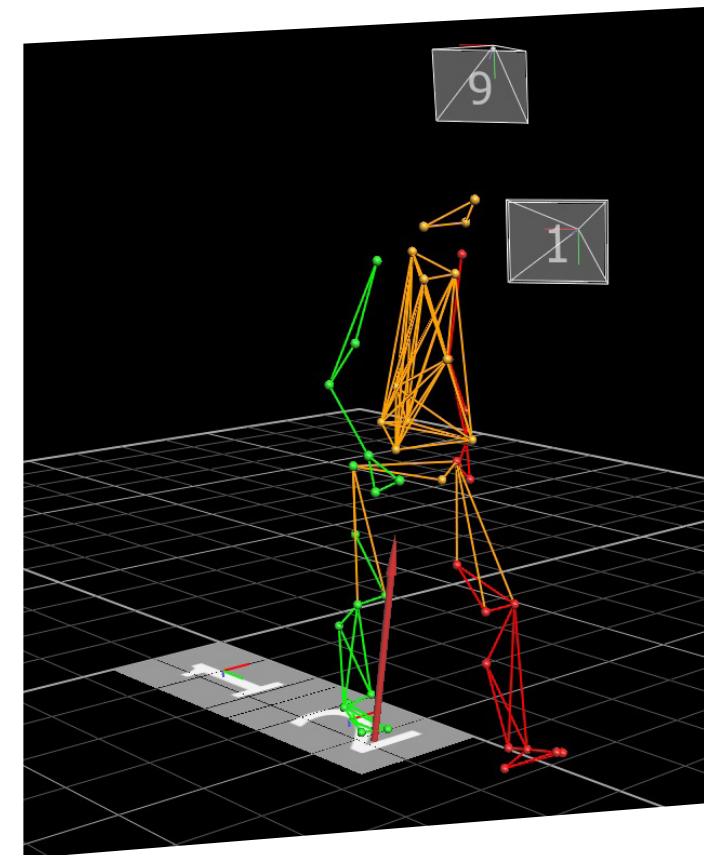


A  
distance

Il s'agit d'une formation **limitée à 12 étudiants** ouverte à toute personne titulaire d'un diplôme de médecine (les spécialités essentiellement visées sont la médecine de rééducation, la rhumatologie, la chirurgie orthopédique, la neurochirurgie). En ce qui concerne les professions paramédicales, la formation est ouverte aux titulaires d'un diplôme de kinésithérapie, de podologie, d'ergothérapie et de soins infirmiers.

*Les dossiers de candidature sont à demander à l'adresse suivante :*

[franck.barbier@uphf.fr](mailto:franck.barbier@uphf.fr)



L'UNIVERSITÉ VOUS  
ACCOMPAGNE

- Des journées d'intégration et un forum d'accueil à la rentrée universitaire
- Des forums métiers et des ateliers pour la recherche de stage tout au long de l'année
- Une aide à la réorientation et à la poursuite d'études
- Des certifications en langues et en informatique ainsi que des modules d'accompagnement pour favoriser la réussite
- Un accompagnement à la création d'activité à la fin ou en parallèle des études avec le « Hubhouse ».

## PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- Capture du mouvement humain
- Outils statistiques
- Biomécanique
- Contrôle moteur
- Anglais scientifique
- Traitement du signal
- Méthodologie de la recherche

## ET APRÈS

Le diplômé est un polyvalent qui peut occuper des emplois de responsabilité, aussi bien dans les secteurs publics que privés. Les métiers visés vont du responsable de laboratoire ou chargé de recherche aux postes d'enseignants dans les instituts de formation aux professions paramédicales. Le diplômé de Master 3MH peut également poursuivre ses études et intégrer une thèse de doctorat.

Les professions médicales, diplômées de ce parcours, peuvent prétendre à des postes de chargé de recherche clinique en milieu hospitalier. Ils peuvent également accéder à des fonctions d'enseignement dans les différents instituts de formations (kinésithérapie, podologie, ergothérapie et soins infirmiers).

## PRATIQUE



Lieu de la formation :  
A distance

Responsable enseignant :



sebastien.leteneur@uphf.fr



03 27 51 14 60 / 06 81 45 33 89

Secrétariat de la formation :



christelle.collet@uphf.fr



03 27 51 15 84

[uphf.fr/FSMS](http://uphf.fr/FSMS)



## MASTER STAPS

INGÉNIERIE ET ERGONOMIE  
DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE

Mesures et Modélisations  
des Mouvements Humains