



PARMI LES ENTREPRISES PARTENAIRES

Groupement des Hôpitaux de l'Institut Catholique de Lille, Fondation Hopale de Berck sur Mer, CH Saint -Amand-les -Eaux, Institut National de Podologie, Trinoma, DECATHLON.

MASTER

Sciences et Techniques des
Activités Physiques et Sportives

PRATIQUE



Lieu de la formation

Campus Mont Houy, Valenciennes



Contact

master-3mh@uphf.fr

03 27 51 12 34

www.uphf.fr

MESURE ET MODELISATION DU MOUVEMENT HUMAIN 3MH

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.

Ce diplôme est codéveloppé conjointement par l'UPHF et l'INSA Hauts-de-France



INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
HAUTS-DE-FRANCE



Université
Polytechnique
HAUTS-DE-FRANCE

OBJECTIFS DE LA FORMATION

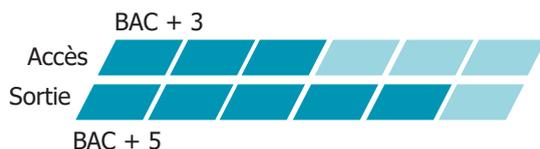
Le parcours Mesure et Modélisation du Mouvement Humain (3MH vise à former des professionnels médicaux ou paramédicaux à la recherche et au développement sur quatre semestres de Master. Il permet d'acquérir les compétences nécessaires en recherche pour conduire l'analyse de mouvements humains. Les diplômés 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

ACCÉDER À LA FORMATION

Modalités d'ouverture*: FC

*Formation Continue

Niveaux entrée / sortie



1. Candidater

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'ergo-thérapie et de soins infirmiers.

Pour les 1^{re} et 2^e années, le dossier est à demander à sebastien.leteneur@uphf.fr

Pour toute personne n'ayant pas le diplôme requis, possibilité de validation des acquis (VAP) pour accéder à la formation. Possibilité de validation des acquis de l'expérience VAE pour obtenir tout ou partie du diplôme.

Contact : formation.continue@insa-hdf.fr

Pour les étudiants internationaux hors UE : pastel.diplomatie.gouv.fr

2. S'inscrire administrativement

Pour tous : inscription.uphf.fr

3. S'inscrire pédagogiquement

Après de votre secrétariat pédagogique.

PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

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

ET APRÈS

Débouchés

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).

Poursuite d'études

Possibilité d'intégrer un doctorat de sciences.

Pour toute question d'orientation : orientation@uphf.fr

Retrouvez toutes les statistiques sur les formations : www.uphf.fr/formation/choisir-sa-formation/orientation-insertion-professionnelle/taux-dinsertion-professionnelle