

## PARMI LES ENTREPRISES PARTENAIRES

- Pôles recherche et développement des entreprises
- Laboratoires de recherche

## PRATIQUE



### Lieu de la formation

Campus Mont Houy, Valenciennes



### Responsable de la formation

emilie.simoneau@uphf.fr

03.27.51.14.60

### Secrétariat de la formation

m-staps@uphf.fr

03 27 51 15 83

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

## MASTER

Sciences et techniques des activités  
physiques et sportives

# INGÉNIERIE ET ERGONOMIE DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE SCIENCES DU SPORT ET DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE (2SAP)

SCIENCES ET TECHNOLOGIES

## LES PLUS DE LA FORMATION

En fin de Master, les étudiants auront :

- participé à 2 stages professionnels en 2 ans
- collecté des données en laboratoire
- conduit des projets de recherche ou d'innovation
- développé des compétences relatives à l'élaboration de protocoles, à la réalisation de dispositifs expérimentaux et à la conduite d'expérimentations

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



ÉTUDES  
EN FRANCE



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

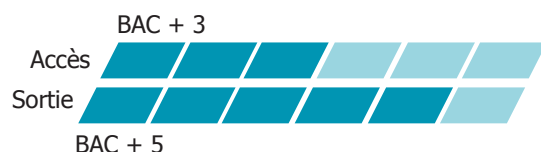
Ce Master prépare à l'intégration des Centres de recherche, développement et innovation et aux études de 3<sup>e</sup> cycle (Doctorat). Les titulaires de ce master disposent des connaissances fondamentales en sciences du sport en fonction de la spécialité qu'ils choisissent (biomécanique, physiologie, neurosciences, psychologie, sociologie, histoire, sciences économiques et sociales). Ils sont formés à la méthodologie de la recherche scientifique et aux techniques de l'innovation. Après ce master, ils peuvent poursuivre leur cursus et intégrer un doctorat en STAPS.

## ACCÉDER À LA FORMATION

**Modalités d'ouverture\*** 

\*Formation Initiale / Formation par Apprentissage / Formation Continue / Contrat de professionnalisation

### Niveaux entrée / sortie



### 1. Candidater

Pour les 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années : [candidature.uphf.fr](http://candidature.uphf.fr) [candidature.uphf.fr](http://candidature.uphf.fr)

Pour toutes personnes 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](mailto:formation.continue@insa-hdf.fr)

Pour les étudiants internationaux hors UE :

[pastel.diplomatie.gouv.fr](http://pastel.diplomatie.gouv.fr)

### 2. S'inscrire administrativement

Pour tous : [inscription.uphf.fr](http://inscription.uphf.fr)

### 3. S'inscrire pédagogiquement

Pour tous, auprès de votre secrétariat pédagogique (contact au recto)

Pour toutes questions d'orientation : [orientation@uphf.fr](mailto:orientation@uphf.fr)

## PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- Méthodologie de la recherche
- Informatique scientifique et Traitement des signaux
- 2 matières au choix parmi :
  - biomécanique
  - physiologie
  - neurosciences
  - psychologie
  - sociologie
  - histoire
  - sciences économiques et sociales

## ET APRÈS

### Débouchés

Ce master est conçu pour permettre d'accéder à des métiers de la recherche et de l'innovation.

### Métiers visés

- Enseignant-chercheur
- Ingénieur en Recherche, Développement & Innovation (R&D&I)
- Ingénieur de recherche
- Ingénieur d'étude
- Créateur d'entreprise

### Poursuite d'études

Poursuite d'études possible en doctorat.

Retrouvez toutes les statistiques sur les formations : [www.uphf.fr/statistiques](http://www.uphf.fr/statistiques)