

MASTER STAPS : INGÉNIERIE ET ERGONOMIE DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE

3 parcours :

I.H.E. - I.H.M. - M.H.

Diplôme proposé par
l'UFR Sciences et Montagne

CAMPUS DU
BOURGET-DU-LAC (73)

VOIES D'AVENIR

OBJECTIFS DE LA FORMATION

■ Ce master vise à former des cadres capables d'évaluer et d'améliorer la motricité humaine instrumentalisée ou non, de façon à concevoir, développer, organiser, suivre la mise en oeuvre et tester des équipements, du matériel ou des environnements, dans le monde du sport, du loisir, du travail et de la santé. Ils participent à l'innovation, à la création ou à l'optimisation des produits, d'outils, d'espaces. ■ Il s'agit donc d'apporter aux étudiants une compétence pluridisciplinaire axée sur l'analyse de la motricité humaine et son interaction avec le matériel ou son environnement.

SPÉCIFICITÉS DE LA FORMATION

■ Le master STAPS IEAP est unique sur la région Auvergne Rhône Alpes sur sa thématique, ce qui lui confère une attractivité régionale forte. Nationalement, il se place en tête des formations dans ce domaine. ■ La formation s'inscrit dans la continuité de la licence «Ingénierie et Ergonomie de l'Activité Physique» ce qui améliore la lisibilité auprès des étudiants dès la licence et auprès des professionnels. ■ La forte reconnaissance du milieu professionnel permet des stages enrichissants, une forte participation des professionnels à la formation et un taux d'emploi élevé.

CONDITIONS D'ACCÈS

ÉTUDIANT-E-S

En M1

■ Titulaires d'un diplôme national conférant le grade de licence dans un domaine de formation compatible avec celui du master.

En M2

■ Candidats ayant validé, dans la même discipline, une 1^{ère} année de master.

PROFESSIONNEL-LE-S

■ Toutes les formations proposées par l'Université Savoie Mont Blanc sont accessibles en formation continue ou via la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) via la Validation des Acquis Personnels et Professionnels (VAPP).

Plus de renseignements sur la formation continue :

sufcep@univ-smb.fr / 04 50 09 22 50

Plus de renseignements sur la VAE et la VAPP :

vae@univ-smb.fr / 04 79 75 91 77

CANDIDATURE

Les informations et le dossier de candidature sont disponibles sur le site de l'Université Savoie Mont Blanc : www.univ-smb.fr

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

ENSEIGNEMENTS EN M1- EN M2

- 70% des enseignements sont communs aux trois parcours.
- Chaque parcours proposé par ce master commence dès le premier semestre au sein d'enseignements optionnels, avec un volume horaire croissant au cours du cursus.
- Interface Homme Environnement : les étudiants pourront se perfectionner à l'analyse de l'intégration de l'homme dans son environnement, que ce soit sportif (pistes de ski ...), quotidien (sac de collégien ..), ou de travail (postes et postures ...)
- Interface Homme Machine : les étudiants pourront se perfectionner par des matières proposées dans trois domaines : sciences de l'ingénierie (science des matériaux et approches par éléments finis), sciences de la vie (retour sur les bases en biomécanique, anatomie, physiologie, neurosciences), conception chaussure (avec le Centre Technique de la Chaussure)
- Motricité Humaine : le contenu est diversement réparti entre les enseignements théoriques, méthodologiques ou appliqués pour améliorer ses connaissances sur la motricité humaine.

STAGE

- Le stage a pour objet essentiel l'application pratique des enseignements reçus pendant la formation de Master.

EN M1

- Projets tuteurés durant le 2^{ème} semestre, de chacun 130h.

EN M2

- Durée : un semestre 500h minimum.
- Période : entre janvier et août
- Lieu : en France ou à l'étranger

POURSUITE D'ETUDES

- Formation doctorale



DONNÉES CLÉS*

Une cinquantaine d'étudiants en master 2

INSERTION PROFESSIONNELLE (enquête sur diplômés 2014) :

- Durée moyenne de recherche du premier emploi : 1 mois
- Plus de 80% d'emploi dans le domaine



TÉMOIGNAGE

« Le master m'a permis d'acquérir une grande base de connaissances sur les sciences du mouvement ainsi que leur mise en application pour des tests sur l'interface Homme-Matériel. Aujourd'hui je me sens à même d'apporter mon expertise à un industriel en vue de valider scientifiquement ses concepts, s'assurer de la qualité de son produit ou mener à bien des recherches plus fondamentales afin de faire avancer sa R & D.»

Jérémy MARTIN - M2 2015-2016 - Responsable Qualité «Rcup» Argenteuil.

LES «+» DE LA FORMATION

- Etudier dans le master STAPS IEAP, c'est évoluer dans un monde riche et complémentaire.
- Vous participerez à de nombreuses manifestations (salons, congrès ...)
- Vos enseignants seront, pour moitié, des professionnels.
- Vous bénéficiez d'un très grand réseau de partenaires de la formation (Sporaltec, OSV, Eurosima ...)
- Vous côtoyez des chercheurs de divers horizons : académique, milieu industriel, milieu de la santé.

MÉTIERS PRÉPARÉS

- Les métiers dépendent principalement du parcours suivi :
 - I.H.E. : cadres ergonomie, cadres ingénieurs et/ou chefs de projets.
 - I.H.M. : cadres sur les métiers de type ingénieur-e en recherche et développement, ingénieur-e tests, ingénieur-e essais, chargé-e de mission, ingénieur-e produit
 - H.M. : cadres ingénieur-e-s de recherche de la motricité

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Les diplômés pourront intervenir dans les milieux industriels sport, loisir, travail et santé ainsi que dans de nombreux domaines de l'innovation, la recherche, l'analyse.

CONTACT

Secrétariat Filière STAPS



04 79 75 88 08
secretariat.staps@univ-smb.fr
www.scem.univ-smb.fr

ZOOM SUR L'UFR SCIENCES ET MONTAGNE

- Regroupement du CISM et de l'UFR SFA.
- Des domaines attractifs et innovants : télécommunications, multimédia, aéronautique, technologies de l'information, chimie, sciences de la Terre, de l'environnement, de l'écologie, métiers du sport (loisir et tourisme).
- 1 590 étudiants en licences générales.
- 110 en licences professionnelles.
- 675 en masters.
- Plus de 70 universités partenaires en Europe, Canada, États-Unis, Afrique et Asie.



RENCONTREZ-NOUS
 TOUTE L'ANNÉE!
 Toutes les dates sur le site

www.univ-smb.fr

Anancy-le-Vieux ■ Chambéry / Jacob-Bellecombette ■ Le Bourget-du-Lac



Auvergne - Rhône-Alpes



guide@univ-smb.fr
 04 79 75 94 15

