SCIENCES ET MONTAGNE
UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

M2 - Motricité humaine

Master STAPS : ingenierie et ergonomie de l'activite physique

Durée
2 années, 4 semestres

Langues d'enseignement
Français

Taux d'insertion professionnelle
https://vip.sphinxonline.net/ovetu/Fusion_IPIQ2/Report_MonMaster.htm?pwd=Mas&user=staps

Présentation

Le parcours **Motricité Humaine (MH)** commence dès le premier semestre au sein d'enseignements optionnels, avec un volume horaire croissant au cours du cursus.

Le parcours MH est un parcours d'approfondissement des connaissances en sciences de la vie appliquées aux activités physiques et sportives, ainsi qu'à la démarche scientifique, dans le but de former et préparer au mieux les étudiants à la poursuite d'études en doctorat et aux métiers de la recherche. De nombreuses mutualisations d'enseignements fondamentaux avec d'autres masters régionaux sont proposées pour couvrir tous les domaines scientifiques.

Dimension internationale

* Apprentissage de l'anglais et certains enseignements disciplinaires dispensés en anglais
* Programmes d'échanges : BCI (Québec), ORA (Ontario) et ISEP (Etats-Unis)
* Accords Erasmus+ : Norvège (Oslo), Pologne (Cracovie, Varsovie), Roumanie (Pitesti), Autriche (Wien), Portugal (Beira Interior) + autres en construction
* Les stages en milieu professionnel en M1 et surtout en stage de fin d'études en M2 effectués à l'étranger sont encouragés.
* Les semestres ou année de césure pour séjour linguistique ou expérience professionnelle à l'étranger sont soutenus.

Les atouts de la formation

Étudier au sein du master STAPS IEAP, c'est évoluer dans un monde professionnel riche et complémentaire.

* Un équilibre et une complémentarité entre apports théoriques et mises en pratique en petits groupes
* Vos enseignants seront pour moitié des professionnels, et autre moitié des enseignants-chercheurs experts de différents domaines de la motricité et de son interaction avec l'environnement ou les équipements.
* Des enseignements adossés à un laboratoire de recherche reconnu aux niveaux national et international
* Vous participez à de nombreuses manifestations (salons, congrès, concours, séminaires, …).
* Vous bénéficierez d'un très grand réseau professionnel, en vous appuyant sur des structures partenaires de la formation (OSV, Eurosima, Cluster montagne, …)
* Le monde universitaire et de la recherche académique n'aura plus de secret pour vous : vous serez accueillis

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 15 juillet 2024

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité

et formés sur les plateformes d'expérimentation du laboratoire support de la formation (LIBM).

Organisation

Effectifs attendus

M1 : 10

M2 : 10

Date de début de la formation : 1ère quinzaine de septembre

Date de fin de la formation : Deuxième quinzaine de Juin en M1 - De fin août à fin septembre selon la durée du stage de M2

Admission

A qui s'adresse la formation ?

Mentions de diplômes conseillées :

* Licence Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS)
* Master 1 ou 2 (sciences du sport, biologie, physiologie, mécanique, mathématiques), ingénieurs, professionnels de la Montagne et/ou du matériel, médecins, kinésithérapeutes

Attendus de la formation

Niveau bac + 3 ou équivalent en sciences de la vie appliquées à la motricité humaine (dans les domaines de l'anatomie, la physiologie, la neurophysiologie, la biomécanique).

* Compétences scientifiques : sciences de la vie appliquées à la motricité humaine, démarche scientifique (statistiques, instrumentation, analyse de données)
* Compétences transversales : autonomie, esprit critique, curieux, d'analyse et de synthèse

D'autres compétences s'ajouteront selon le parcours choisi par l'étudiant.

Et après

Poursuites d'études à l'USMB

• Doctorat

Poursuite d'études

Formation doctorale

Métiers visés et insertion professionnelle

Cadres ingénieur.e de recherche de la motricité (secteur privé ou public) et préparation d'une thèse universitaire.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Pierre Samozino
+33 4 79 75 81 77
Pierre.Samozino@univ-savoie.fr

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 15 juillet 2024

Etablissements partenaires

Université Jean Monnet de Saint-Étienne (ce partenariat existe en M2 avec la mutualisation de séminaires thématiques mis en place dans chacune des universités et ouverts aux étudiants de l'autre université)

Laboratoires partenaires

Laboratoire Interuniversitaire de Biologie de la Motricté (LIBM)

https://libm.univ-st-etienne.fr/fr/index.html

Campus

Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 15 juillet 2024

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité

Programme

M2 - Motricité humaine

Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE901 Enseignements théoriques	UE				9
R&D sport, loisir, santé, handicap	EC	60h			6
Projet tutoré : recherche appliquée	EC		10h	20h	3
UE902 Enseignements théoriques	UE				9
Séminaires LIBM et techniques de laboratoire	EC				3
Séminaire Biologie et Motricité 1	EC				3
Séminaire Biomécanique et Motricité	EC				3
UE903 Enseignements appliqués	UE				12
Revue de littérature	EC				6
Handicap moteur et optimisation motrice	EC				3
Séminaire Biologie et Motricité 2	EC				3
Système nerveux autonome	EC				3
Physiologie de l'exercice enfant et personne âgée	EC				3
Ingénierie Tissulaire pour la Médecine	EC				3
Mécanobiologie & Nanotraceurs / Imagerie nucléaire	EC				3
Mécatronique	EC		32h		3

Semestre 10

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE001 Stage de fin d'études	UE				30
Stage de fin d'études	EC		12h		30
Stage / projet Disrupt Campus (DC)	EC				30

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 15 juillet 2024