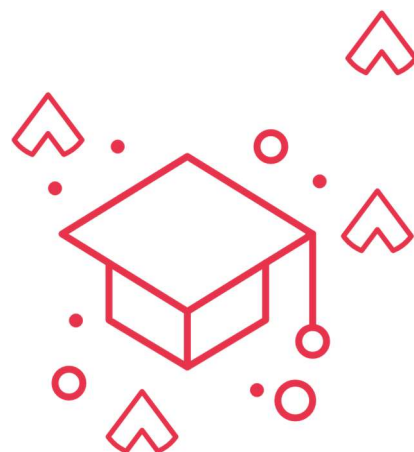




Chambéry, le mercredi 22 octobre 2025

Communiqué de presse

20 ans du Master STAPS - IEAP de l'USMB : une formation pilote en France qui a su s'adapter aux enjeux de son époque

L'Université Savoie Mont Blanc (USMB) a célébré les 20 ans du Master STAPS - Ingénierie et Ergonomie de l'Activité Physique (IEAP) lors d'une cérémonie organisée le vendredi 17 octobre 2025 au Bourget-du-Lac.

Conçue comme un temps fort d'anniversaire, cette journée a réuni les alumnis autour d'activités de team building, a mis à l'honneur les deux dernières promotions à travers une cérémonie de remise des diplômes et a permis de revenir sur l'histoire et l'évolution de ce master pionnier dans son domaine.



La cérémonie de remise des diplômes durant l'anniversaire des 20 ans du Master STAPS - IEAP de l'USMB - © USMB

Un master pilote en France qui a su évoluer en fonction des besoins de son époque

En 2003, la première promotion du Master STAPS-IEAP est créée à l'USMB et accueille 12 étudiants qui sortent diplômés en 2005, il y a 20 ans ! Jusqu'à cette date les formations STAPS étaient centrées sur l'enseignement et l'entraînement.

A cette époque, une nouvelle voie émerge : celle de l'ingénierie du matériel de sport dont Frédérique Hintzy, maître de conférences en biomécanique à l'USMB, a su se saisir il y a 20 ans, pour monter l'un des premiers masters dans ce domaine en France. Depuis, le master STAPS- IEAP de Chambéry reste une référence dans le domaine de l'ingénierie du matériel de sport. Il délivre maintenant 60 étudiants par an, sur plus de 400 candidats à l'entrée venant de toute la France.

Le master est en train de s'ouvrir à l'international avec l'ouverture de modules 100% en anglais à destination d'étudiants venant de différents pays d'Europe.

Avec l'évolution de la société, la pratique sportive s'est diversifiée, s'est ouverte à plus d'inclusion de tous les publics, et a su capter les innovations intéressantes à mettre au service du sport pour tous. De nouvelles connaissances et champs disciplinaires sont venus alimenter les savoirs et savoir-faire des étudiants STAPS.

Motricité humaine

Les compétences sur la motricité humaine (sa compréhension, son analyse, son évaluation) ont suscité l'intérêt des cellules Recherche et Développement des équipementiers sportifs qui en avait besoin pour optimiser leurs matériels en les adaptant au mieux au corps humain et à ses mouvements.

Handicap, Ergonomie, Loisirs

Le domaine de la santé (orthèse, prothèse, équipement pour personnes à mobilité réduite, aménagement d'espace de travail pour réduire les TMS, ...) et celui des loisirs (parcours acrobranche, aménagements d'espace de loisirs, jeux pour enfants, ...) se sont peu à peu intéressés à nos étudiants et la formation a évolué pour inclure ces nouveaux champs d'application.

Responsabilité Sociale et Environnementale

L'écoconception des produits a connu un essor ces dernières années. Désormais, cet enjeu RSE fait partie intégrante du programme des étudiants de notre master, afin de réduire l'impact social et environnemental du matériel sportif.

Mécatronique

Avec l'avancée rapide des technologies, les contenus de formation ont évolué au fil des ans pour intégrer des modules d'électronique et d'informatique afin que nos étudiants soient en capacité, par exemple, de monter eux-mêmes des chaînes d'acquisition ou des capteurs de signaux mécaniques ou biologiques.

Cet historique du master a été partagé autour d'une mini-conférence animée par **Frédérique Hintzy**, maître de conférences à l'[UFR Sciences et Montagne](#), chercheuse au [Laboratoire Inter-universitaire de Biologie de la Motricité](#) (LIBM) et spécialiste en biomécanique, porteuse du master IEAP lors de sa création, **Pierre Samozino**, maître de conférences en biomécanique, **Florian Monjo**, maître de conférences en Physiologie de l'exercice et **Baptiste Morel**, maître de conférences en biologie du mouvement : actuels responsables du master IEAP.

Des collaborations avec les entreprises phares et locales de l'outdoor

Le Master STAPS-IEAP bénéficie d'un cadre unique de formation, entre territoire de montagne et filière économique de l'outdoor avec des entreprises internationales : Salomon, Millet, Rossignol, Hoka, Mavic, Quechua, Wedze, Simond, Outdoor Sport Valley, etc. situées à proximité (Savoie, Haute Savoie, Isère). De nombreuses collaborations sont à l'œuvre avec ces dernières qui étaient présentes lors de cette soirée.

Témoignages : deux parrains, deux parcours pros

Les deux parrains de cette cérémonie ont témoigné de leur parcours après leur passage en STAPS, l'un comme formateur et l'autre comme étudiant : **Nicolas Horvais**, R&D Salomon, formateur du master lors de sa création en 2003 et Ingénieur R&D chez Salomon depuis 15 ans, ainsi que **Victor Muffat Jeandet**, skieur alpin international, ancien étudiant STAPS à Chambéry.

De nombreux anciens étudiants du master, avec des parcours professionnels brillants, étaient présents comme **Valentin Perrin**, responsable innovation chaussures de course élite chez Adidas, **Simon Bellabouvier**, R&D gamme Trilogy chez Millet, **Sébastien Pavaille**, data scientist chez Salomon, **Grégoire Mitonneau** et **Romain Terrier**, créateurs de l'entreprise Whergo, ou encore de futures pépites telles que **Chloé Lafarge** et **Mylène Vonderscher** en doctorat de thématiques appliquées au mouvement humain.

L'université Savoie Mont Blanc - USMB

Avec près de 15 000 étudiantes et étudiants, une offre de formation riche et pluridisciplinaire et 18 laboratoires de recherche reconnus au plan international, l'USMB est un établissement à taille humaine qui conjugue excellence et proximité avec ses territoires, ainsi qu'une large ouverture sur l'Europe et le monde. Dans le classement de Shanghai pour la 8^e année consécutive grâce à l'excellence de sa recherche, elle se classe par ailleurs à la

6^e place des universités françaises pour la réussite de ses étudiants et se place ainsi parmi les meilleurs établissements publics d'enseignement supérieur en France (données l'Etudiant 2025). Sur ses trois campus, Annecy, Le Bourget-du-Lac et Jacob-Bellecombette, l'USMB offre des conditions d'études particulièrement attractives au cœur d'un environnement d'exception, entre lacs et montagnes.

Contact presse | Céline Lestievent | Chargée des relations presse

direction.communication@univ-smb.fr



6^e
université française
pour la réussite étudiante

1^{re}
université française
pour les mobilités
sortantes Erasmus

Au palmarès
des plus grands
classements
universitaires
(Shanghai, THE, NTU,
CWUR)

Membre de
l'alliance
européenne

