

M1 tronc commun - Ingénierie et ergonomie de l'activité physique

Master STAPS : ingénierie et ergonomie de l'activité physique

Présentation

La première année (M1) du Master STAPS - Ingénierie et Ergonomie de l'Activité Physique (IEAP) - comporte des unités d'enseignements (UE) de tronc commun et des unités enseignements à choix (UE).

À l'issue de ce M1, l'étudiant pourra s'orienter vers l'un des trois parcours de M2 de son choix :

- * M2 - Motricité Humaine
- * M2 - Interface Homme Matériel
- * M2 - Interface Homme Environnement

L'ensemble des informations liées à cette formation est détaillée dans les parcours respectifs.

Infos pratiques

Campus

 Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

Programme

M1 tronc commun - Ingénierie et ergonomie de l'activité physique

Semestre 7

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE701 Enseignements théoriques	UE				15
Physiologie, matériel et environnement	EC	36h	8h	12h	5
Biomécanique des locomotions humaines	EC	36h	8h	12h	5
Neurophysiologie, matériel et environnement	EC	36h	8h	12h	5
UE702 Démarches Spécifiques	UE				6
Démarche scientifique – méthodologie expérimentale	EC		24h		3
Démarches en Ergonomie et design	EC	16h	20h		3
UE703 Enseignements méthodologiques	UE				9
Analyses statistiques	EC	18h		10h	3
Programmation et traitement de données	EC			28h	3
Revue de littérature	EC				3
Conception assistée par ordinateur	EC		4h	20h	3
Connaissances des Espaces Sport & Loisir	EC		24h		3

Semestre 8

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE801 Enseignements théoriques	UE				8
Biomécanique, matériel et environnement	EC	24h	8h	8h	3
Innovation, équipements et environnement sportifs	EC		20h	20h	2
Santé, prévention et technopathies	EC	26h	6h		3
UE802 Enseignements méthodologiques	UE				13
Travaux d'études professionnelles	EC		16h		5
Travaux d'étude recherche	EC				5
Anglais	EC		24h		3
UE803 Enseignements appliqués	UE				9
Résistance des matériaux	EC		24h		3
Analyses techniques des produits	EC	4h	4h	20h	3
Connaissances des matériaux	EC		24h		3
Séminaires scientifiques du LIBM	EC				3
Rédaction scientifique	EC				3
Motricité et santé musculo-squelettique	EC		24h		3
Connaissances des espaces de travail et de vie	EC		24h		3