

Master STAPS : Mention IEAP 2^{ème} année : Parcours IEMH : Semestre 3

Unité 10 – 8 ECTS – Analyse pluridisciplinaire du mouvement humain

Intitulé	Code	Coef	h CM	h TD	h TP	h STAGE
Biomécanique (modélisation du mouvement)	FIEC15AM	2	20			
Etude interdisciplinaire du mouvement humain	FIEC15BM	2	20			
Physiologie de l'exercice et neurophysiologie	FIEC15CM	2	20			
Neurosciences comportementales	FIEC15DM	2	20			

Unité 11 – 10 ECTS - Ergonomie / Ingénierie

Intitulé	Code	Coef	h CM	h TD	h TP	h STAGE
Ergonomie physique	FIEC16AM	2	20			
Ergonomie, sport, industrie	FIEC16BM	2	20			
Biomécanique et modélisation au service de l'Ingénierie	FIEC16CM	2	10	10		
Mécanique appliquée	FIEC16DM	2		15		
Vibrations	FIEC16EM	2		15		

Unité 12 – 6 ECTS - Outils

Intitulé	Code	Coef	h CM	h TD	h TP	h STAGE
Matlab avancé	FIEC17AM	2		20		
Anglais renforcé	FIEC17BM	2		20		
Statistiques avancées	FIEC17CM	2		20		

Unité 13 – 6 ECTS – Projets tutorés

Intitulé	Code	Coef	h CM	h TD	h TP	h STAGE
Elaboration de projets	FIEC18AM	0.5		10		
Management de projets	FIEC18BM	0.5		10		
Projet « fil rouge »	FIEC18CM	5		40		

Unité CMI – 6 ECTS

Intitulé	Code	Coef	h CM	h TD	h TP	h stage
Ethique de l'ingénieur	FCMCU01M		20			
Pack artistique	FCMCU02M					
Propriété intellectuelle / Sécurité numérique	FCMCU04M		20			
Projet intégrateur 5	FCMCU03M			10		