

**Master STAPS : Mention IEAP Tronc commun tous parcours**  
**Semestre 1 FHIE**

<i>Pré requis au S1</i>						
Intitulé	Code	Coef	h CM	h TD	h TP	h STAGE
Mise à niveau mathématiques	FIEA04AM			8		
Mise à niveau Matlab	FIEA04BM			8		
Mise à niveau physique du solide	FIEA04CM			8		
Mise à niveau statistiques	FIEA04DM			8		

<i>Unité 1 – 12 ECTS - Connaissances fondamentales</i>						
Intitulé	Code	Coef	h CM	h TD	h TP	h STAGE
Biomécanique	FIEA05AM	2	20			
Chapeau pluridisciplinaire	FIEA05BM	1	10			
Enseignement transversal pluridisciplinaire (partie 1)	FIEA05CM	4	10	30		
Neurophysiologie et physiologie de l'exercice	FIEA05DM	2	20			
Neurosciences comportementales	FIEA05EM	2	20			
Sciences Humaines et Sociales	FIEA05FM	1	10			

<i>Unité 2 – 6 ECTS - Applications</i>						
Intitulé	Code	Coef	h CM	h TD	h TP	h STAGE
Connaissance du monde professionnel	FIEA06AM	2	20			
Méthodologie de la recherche : « Boîte à outils »	FIEA06BM	2	10		10	
Management projet / Equipe	FIEA06CM	2	10		10	

<i>Unité 3 – 12 ECTS - Outils</i>						
Intitulé	Code	Coef	h CM	h TD	h TP	h STAGE
Instrumentation et mesure expérimentale	FIEA07AM	5	8	20	20	
Matlab	FIEA07BM	2		20		
Evaluer en SHS	FIEA07CM	1	4	6		
Solutions/développement technologique	FIEA07DM	2	6	6	8	
Statistiques	FIEA07EM	2		20		