

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES - 2024-2028

MASTER 1 ère année "IEAP" STAPS - Semestre 1

Responsable de mention :  
André JACQUES



BCC	Code apogée	Intitulé UE	code apogée	Intitulé enseignements ECUE	Total crédits du BCC	Coef.	h.CM	h.TD	TP (h)	PARCOURS	Type évaluation	Répartition des heures entre SAE Ressources et SAE Projets			Evaluation	Descriptif SAE Projet	Type Evaluation SAE		
												Evaluation CM TD TP	Groupes TD/TP	Projet de mention (h)				Groupes projet	
BCC1 ANALYSER 10 ECTS - FIEAK01M	FIEAU10M	Analyser une problématique générale du mouvement humain	FIEA10AM	Biomécanique	8	1	8	4		BTI/IEMH/FH	CCP	CC 20% à mi-parcours 30min CC 40% à la fin du cours 1H	4	8	CT projet (40% note finale) = [Oral spécifique (10min, 20% de la note finale)] + Dossier spécifique (5pages, 20% de la note finale )]	Poser la problématique <b>pluri-disciplinaire</b> du projet de mention / Définir le cadre théorique et le corpus scientifique du projet de mention / Formuler les hypothèses (vision intra-projet)	Evaluation à travers le projet de mention + CCI		
			FIEA10BM	Neurophysiologie et physiologie de l'exercice		1	8	4		BTI/IEMH/FH	CCP	CC 20% à mi-parcours 30min CC 40% à la fin du cours 1H	4	8	CT projet (40% note finale) = [Oral spécifique (10min, 20% de la note finale)] + Dossier spécifique (5pages, 20% de la note finale )]				
			FIEA10CM	Neurosciences comportementales		1	8	4		BTI/IEMH/FH	CCP	CC 20% à mi-parcours 30min CC 40% à la fin du cours 1H	4	8	CT projet (40% note finale) = [Oral spécifique (10min, 20% de la note finale)] + Dossier spécifique (5pages, 20% de la note finale )]				
			FIEA10DM	Sciences humaines et sociales		1	8	4		BTI/IEMH/FH	CCP	CC 20% à mi-parcours 30min CC 40% à la fin du cours 1H	4	8	CT projet (40% note finale) = [Oral spécifique (10min, 20% de la note finale)] + Dossier spécifique (5pages, 20% de la note finale )]				
			FIEA10EM	1 ECUE à choisir sur les 2 selon le parcours ECUE Principes généraux d'ergonomie (Obligatoire FH et IEMH)		1	10			IEMH/FH	CCP	CC 40% à mi-parcours 30min CC 60% à la fin du cours 1H							
				ECUE Pathologies musculosquelettiques (Obligatoire BTI)		1	8	4		BTI		CC 60% - Ecrit 1h00	4	3	CT projet (40% note finale) = [Oral spécifique (10min, 20% de la note finale)] + Dossier spécifique (5pages, 20% de la note finale )]				
BCC2 Concevoir FIEAK02M	FIEAU11M	Concevoir une plateforme technologique de mesure	FIEA11AM	Programmation orientée traitement et restitution de données (Python)	12	1		10	10	BTI/IEMH/FH	CCP	CC 40% DM en binôme à mi-parcours CT 60% Ecrit 1H	3			Projet d'UE <b>spécifique</b> orienté Mesures / Instrumentation / Traitement des données (SAEs = SAEs des TP d'instrumentation actuels) Concevoir une plateforme technologique pour l'étude du mvt	Evaluation projet spécifique d'UE + CC ou CT		
			FIEA11BM	Instrumentation et mesures expérimentales (mesures (bio)physiques en sciences du mouvement, capteurs)		1	10	10	20	BTI/IEMH/FH	CCP	6 CC 16,7%	6						
			FIEA11CM	Analyse et traitement du signal (échantillonnage, filtrage, transformation, validité des données numériques)		1		10	10	BTI/IEMH/FH	CCP	CC 40% DM en binôme à mi-parcours CT 60% Ecrit 1H	2						
			FIEA11DM	Statistiques		1		10	10	BTI/IEMH/FH	CCP	CC 40% DM en binôme à mi-parcours CT 60% Ecrit 1H	3						
			FIEA11EM	Concepts mathématiques en étude du mouvement humain (Obligatoire BTI et IEMH) en supplément pour FH		1		10	10	BTI/IEMH	CCP	CC 40% DM en binôme à mi-parcours CT 60% Ecrit 1H	1						
			FIEA14AM	1 ECUE sur les 2 pour BTI Ergonomie et Performance (FH) supplémentaire pour IEMH		1	10	10		FH	CCP	CCP	1						
BCC3 Mettre en œuvre FIEAK03M	FIEAU12M	Mettre en œuvre un projet d'étude	FIEA12AM	Conduite opérationnelle de projet (spécifique ou intégratif cisam+) - Projet de mention Ce projet sera soit spécifique à la mention et/ou parcours soit intégratif CISAM+ et rentrera dans les lignes des projets tutorés CISAM+ (OrthAMU, ExosAMU, DroneAMU,...)	10	4	9			BTI/IEMH/FH			15	8	CT projet (100% note finale) = [Oral projet mention (20min, 65% de la note finale)] + Dossier projet mention(15pages, 35% de la note finale )]	Projet de Mention Repondre à une problématique spécifique au parcours et pluridisciplinaire par une démarche scientifique PHASE 1-> Définir contexte + problématique + hypothèses + objectifs + méthode	Evaluation du projet de mention (Rapports + Soutenances)		
			FIEA12BM	1 ECUE sur les 2 pour BTI Management de projet et d'équipes Méthodologie de l'Innovation (intégratif CISAM+)		1	9			BTI/IEMH/FH	CT	CT 100% Ecrit 1H00	1	1,5	8			CT projet (50% note finale) = [Oral projet de mention (30% note finale)] + Dossier spécifique (2pages, 20% de la note finale )]	
			FIEA12CM	Méthodologie de la recherche		1	9	10		BTI/IEMH/FH	CT	CT 50% - Ecrit 1H (partie TD) CT 50% - Ecrit 1H (partie CM)	2					Evaluation à travers le projet de mention + CC	
			FIEA12DM	Anglais (Immersion possible sinon participation projet 10 TD 10 projet)		1		20		BTI/IEMH/FH	CCP	CCP (1 note ; 50% de la note finale)	3					Evaluation à travers le projet de mention + CC	
			FIEA12EM	Compétences interpersonnelles (pour Parcours IEMH & BTI)		1		10		IEMH		Quitus + retour sur oraux	2					Quitus	
			FIEA12FM	Conférences de professionnels (commun L3 ESPM, M1 et M2)						Mission	BTI/IEMH/FH	Quitus						N/A	Quitus
FIEAX03M	Cursus master en ingénierie du mouvement humain	SCIAU04	Ergonomie de produit - design	2															
		SCIAU05	Gestion de projet	2															
		SCIAU06	Gestion de l'entreprise, DRH, entrepreneuriat	2															

Date d'approbation de la CFVU : 11/09/2025

Date du conseil de composante : 21/05/2025