

# MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES - 2024-2028

## MASTER 2ème année STAPS - Semestre 3 spécifique IEMH

Responsable de mention :

André JACQUES

BCC	Code apogée	Intitulé UE	Code apogée	Intitulé enseignements ECUE	Total crédits du BCC	CM (h)	TD (h)	TP (h)	Répartition des heures entre SAE Ressources et SAE Projets				Projet		Descriptif SAE Projet	Type Evaluation SAE
									Evaluation CM TD TP	Groupes TD/TP	Projet de mention (h)	Groupes projet	Evaluation			
BCC Analyser FIECK01M	FIECU07M	UE1 Analyser des problématiques complexes en ergonomie physique et industrielle	FIEC07AM	Ergonomie physique - Intégratif FH	5	10		15	CT Ecrit 1H 100% note finale	1					Analyse ergonomique spécifique à l'UE ou à travers le projet de mention	Evaluation à travers le projet de mention ou un projet spécifique UE + CT
			FIEC07BM	Ergonomie industrielle et sportive		10		15	CT Ecrit 1H 100% note finale	1						
	FIECU08M	UE2 Analyser des problématiques complexes pluridisciplinaires et couplées du mouvement humain	FIEC08AM	Biomécanique (modélisation du mouvement)	6	10			CT Ecrit 1H 60% note finale		5	3	CT projet (40% note finale) = [Oral spécifique (10min, 20% de la note finale)] + Dossier spécifique (5pages, 20% de la note finale )]	Projet de mention. Analyser le travail effectué en M1 et le faire évoluer vers un niveau supérieur.	Evaluation à travers le projet de mention + CT	
			FIEC08BM	Neurophysiologie et physiologie		10			CT Ecrit 1H 60% note finale		5	3	CT projet (40% note finale) = [Oral spécifique (10min, 20% de la note finale)] + Dossier spécifique (5pages, 20% de la note finale )]			
			FIEC08CM	Neurosciences comportementales		10			CT Ecrit 1H 60% note finale		5	3	CT projet (40% note finale) = [Oral spécifique (10min, 20% de la note finale)] + Dossier spécifique (5pages, 20% de la note finale )]			
FIEC08DM	Etude interdisciplinaire du mouvement humain	10			CT Ecrit 1H 60% note finale		5	3	CT projet (40% note finale) = [Oral spécifique (10min, 20% de la note finale)] + Dossier spécifique (5pages, 20% de la note finale )]							
BCC Concevoir FIECK02M	FIECU09M	UE1 Concevoir des systèmes d'évaluation dynamiques, embarqués et connectés	FIEC09AM	Vibrations / Instrumentation mécanique vibrato	9	10	5		CT Ecrit 1H 100% note finale	1					Mise en place d'une méthode d'analyse vibratoire propre à l'UE	Evaluation à travers un projet spécifique ECUE (si réalisable) + CT
			FIEC09BM	Laboratoire de biomécanique avancée (appui TechnoSport / Cisam +)		15	20	20	3 CC	2					Analyse de situations réelles en laboratoire de biomécanique « professionnel » pour l'analyse du mouvement	Contrôle continu au cours des TP/TD en laboratoire mouvement
			FIEC09CM	Mesures embarquées / temps réel / connectées Intégratif FH			5	10	CT Ecrit 1H 100% note finale	1					Développement de systèmes propres à la mesure embarquée, aspects logiciels et hardware.	Evaluation à travers un projet spécifique ECUE
			FIEC09DM	Statistiques avancées multivariées			5	10	CT sur Ordri 1H 100% note finale	1					Projet spécifique en statistiques avancées	Evaluation à travers un projet spécifique ECUE
			FIEC09EM	Programmation avancée (Python) - Intégratif FH			10	10	CT sur Ordri 1H 100% note finale	1					Projet spécifique en programmation avancée	Evaluation à travers un projet spécifique ECUE
BCC Mettre en œuvre FIECK03M	FIECU19M	UE2 Concevoir des documents, interagir et diffuser en recherche et développement	FIEC19AM	Anglais scientifique et technique / rédaction de mémoires et rapports en anglais	3		10		CCP (1 note ; 50% de la note finale)	1	5	3	CT projet (50% note finale) = [Oral projet de mention 50% note finale]]	Mise en oeuvre de la langue anglaise professionnelle lors des Oraux et dans les rapports de restitution du projet de mention	Evaluation à travers le projet de mention (rendus + oral)	
			FIEC19BM	Compétences interpersonnelles			15		Quitus + Retour sur Oraux	1				N/A	Quitus	
		UE1 Finaliser, rapporter, ouvrir des perspectives et communiquer sur un projet d'étude du mouvement humain ou d'ergonomie		Conduite opérationnelle de projet (Intégratif Cisam) - Projet de mention	6	10					15	3	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 PHASE 3 = approfondissement & évolution vers prototypes et pré-production. (De la recherche vers l'Industrie)	Evaluation du projet de mention (Rapports + Soutenances)	
			Stage de M2 (30 ECTS au M2S2)	5 à 6 mois				CT (100% note finale) = [Oral stage + Rapport stage]					N/A	Rapport + soutenance		
FIECK01M		<b>Cursus master en ingénierie du mouvement humain</b>	SCICU05	Certification en anglais												
			SCICU06	Ethique de l'ingénieur												
			SCICU07	Propriété intellectuelle - sécurité numérique												
			SCICU08	Pack artistique												

## MASTER 2ème année STAPS - Semestre 4 IEMH

BCC	Code apogée	Intitulé UE	Code apogée	Intitulé enseignements ECUE	Total crédits du BCC	CM (h)	TD (h)	TP (h)	Répartition des heures entre SAE Ressources et SAE Projets				Projet		Descriptif SAE Projet	Type Evaluation SAE
									Evaluation CM TD TP	Groupes TD/TP	Projet de mention (h)	Groupes projet	Evaluation			
BCC Mettre en œuvre FIEDK01M	FIEDU02M	UE1 Stage		Stage de M2 (30 ECTS au M2S2)	30		5 à 6 mois							Rapport stage + soutenance		
FIEDX01M		<b>Cursus master en ingénierie du mouvement humain</b>	SCIDU03	Stage de fin d'études (CMI)												

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

Date du conseil de composante : 21/05/2025