

SEMESTRE 2 – Master IEAP FH

2^{ème} semestre Master IEAP FH / 2nd Semester FH

IEAP : Ingénierie et Ergonomie de l'Activité Physique – parcours **FH** : Facteurs Humain
Engineering and Ergonomics of Physical Activity – Human Factors

UE ouverts aux étudiants internationaux en mobilité d'études Courses open to international students on mobility for studies

Votre choix de cours doit obligatoirement se faire au niveau des Unités d'Enseignement (**UE**, code en colonne 2 et intitulé en colonne 3 du tableau ci-dessous). Il faut suivre tous les enseignements (ECUE) de chaque unité pour pouvoir valider les crédits (ECTS) correspondants (colonne 5).

Your course selection must be made at the level of Teaching Units (UE, code in column 2 and title in column 3 of the table below). You must take all the course components (ECUE) of each unit to validate the corresponding credits (ECTS, see column 5).

BCC	Code UE	Intitulé UE	Intitulé enseignements ECUE	Total ECTS UE
BBC1 ANALYSER FIEBK07M	FIEBU21M	Les facteurs contextuels des interactions Humain/Environnement	Contexte informationnel : « De la perception à l'action »	8
			Contexte mécanique : « Se mouvoir dans un monde de forces »	
			Contexte social : « De l'individu aux interactions entre individus »	
			Santé-sécurité au travail	
			Les facteurs humains dans une perspective pluridisciplinaire	
			Dispositifs Médicaux et Affaires Règlementaires (pour parcours BTI) Intégratif FH et transverse possible	
BCC2 Concevoir FIEBK08M	FIEBU21M	Concevoir une plateforme technologique de mesure et d'évaluation du mouvement humain	Réponses cérébrales et méthodes d'analyses	10
			Réponses motrices et typologie du geste et méthodes d'analyses	
			Réponses perceptives	
			Réponses physiologiques et méthodes d'analyses	
			Approche systémique des Interfaces Humain-Machine	
			Ingénierie conception réalisation production (Atelier numérique de prototypage physique)	

BCC: Competency Block; UE: Teaching Unit; ECUE: Teaching course; ECTS: European Credit Transfer and Accumulation System.