

SEMESTRE 4 – Mention ESPM

4^{ème} semestre ESPM / 4th Semester ESPM major

ESPM : Ergonomie du sport et performance motrice / Sports Ergonomics and Motor Performance

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 dans le tableau ci-dessous).

Your choice of courses must be made at the level of the teaching units (UE, code in column 2 and title in column 3 of the table below).

BCC	Code UE	Intitulé - UE	Code ECUE	Intitulé - Enseignements ECUE	Total ECTS de l'UE	Coef.	CM (h)	TD (h)
BCC1 ANALYSER FES4K01M	FES4U01M	Analyser un déplacement inter-segmentaire	FES401AM	Mathématiques	4	2		10
			FES401BM	Cinématique et APSA		2		30
	FES4U02M	Analyser le profil professionnel	FES402AM	Analyser les trajectoires professionnelles spécifiques	1	0,5		5
			FES402BM	Analyser ses appétences professionnelles ESPM		0,5		5
	FES4U03M	Motricité d'une pratique sportive	FES403AM	Posture et locomotion	4	2	10	10
			FES403BM	Navigation / APSA		2	10	10
BCC2 CONCEVOIR FES4K02M	FES4U04M	Concevoir un protocole expérimental N1	FES404AM	Acquérir les bases de la méthodologie de la recherche (<i>cours en anglais</i>)	5	2		10
			FES404BM	Acquérir des bases de Principes de mesure		3		10
	FES4U05M	Logique d'analyse des données	FES405AM	Algorithmique	4	2		12
			FES405BM	Statistiques		2		14
	FES4U06M	Introduction aux innovations sociétales et technologiques	FES406AM	Caractériser le besoin	3	3	10	10
	BCC3 METTRE EN ŒUVRE FES4K03M	FES4U08M	Outils de mesure sous l'éclairage des différents champs scientifiques	FES408AM	Mesures en SHS	5	1	
FES408BM				Mesures en biomécanique-Neurosciences	2			10
FES408CM				Mesures en physiologie de l'exercice	2			20
FES4U09M		Les principes et méthodes de l'Ergonomie de l'activité	FES409AM	Introduction à l'ergonomie de l'activité	4	2		20
			FES409BM	Systèmes électroniques pour les Objets connectés		1	9	
			FES409CM	Introduction à l'électronique		1		8

BCC: Competency Block; UE: Teaching Unit; ECUE: Teaching course; Coef.: Coefficient used to calculate the Teaching Unit grade; ECTS: European Credit Transfer and Accumulation System; CM: Lecture; TD: Tutorial classes.