Maquette master VHMA

Semestre 1

	UE	ECUE	Resp.	ECTS	CM	TD/TP	Coef	MCC
Mutualisé (UPSUD, UPD UVSQ)	**UE 1**	**Approches théoriques**		7,5				
		ECUE 1.1 Perspectives psychologiques	***C.Castanier***		10		1,5	CT
		ECUE 1.2 Perspectives en contrôle moteur	***I.Siegler***		10		1,5	CT
		ECUE 1.3 Perspectives physiologiques	***F.Cottin***		10		1,5	CT
		ECUE 1.4 Perspectives biomécaniques	***E.Yiou***		10		1,5	CT
		ECUE 1.5 Perspectives neurophysiologiques	***MA.Amorim***		10		1,5	CT
VHMA	**UE 2**	**Démarche scientifique expérimentale**	***P.Maillot***	2,5		15	2,5	CC
	UE 3	**Normes, Sécurités, Législation**	***P.Maillot***	2		15	2	CT
	UE 4	**Anglais**	***J-S Destefani***	3		20	3	CT
	UE 5	**Instrumentation et Mesure**	***A.Perrot / P.Maillot***	3,5	14	6	3,5	CC
	UE 6	**La technologie au service du mouvement**	***P.Maillot***	3,5	8	12	3,5	CT
Mutualisé (UPD - UVSQ)	**UE 7**	**Approches théoriques de parcours**		8				
		ECUE 7.1 Aspects théoriques et méthodologiques en réadaptation	***Garches***		20		3	CT
		ECUE 7.2 Neuropsychologie du vieillissement	***A.Perrot***		20		3	CT
		ECUE 7.3 Robotique et domotique pour le handicap	***Garches***		10		2	CT
					122	**68**		**190**

Semestre 2

	UE	ECUE	Resp.	ECTS	CM	TD/TP	Coef	MCC
VHMA	**UE 8**	**Méthodologie en activité physique**		5				
		ECUE 8.1 Perspectives en APAS	***P.Maillot***		10	10	2	CT
		ECUE 8.2 Statistiques et outils informatiques appliqués	***S.Hanneton***		10	10	1,5	CT
		ECUE 8.3 Approches motivationnelles des comportements de santé	***T.Deroche***		10		1,5	CT
VHMA	**UE 9**	**Vieillissement et handicap**		10				
		ECUE 9.1 Physiopathologie et réadaptation par l'exercice	***S.Besse***		20		2,5	CT
		ECUE 9.2 Adaptation et plasticité	***S.Hanneton***		20		2,5	CT
		ECUE 9.3 Modélisation et simulation du mouvement	***C.Teulier***		10	10	2	CC
		ECUE 9.4 Mouvement et accessibilité universelle	***P.Maillot***		20	20	3	CC
VHMA	**UE 10**	**Mémoire et stage**	***A.Perrot***	15		10	15	SO
					100	**60**		**160**

Semestre 3

	UE	ECUE	Resp.	ECTS	CM	TD/TP	Coef	MCC
	UE 11	**Vieillissement et risque de dépendance**	***A.Perrot***	5	40			
		ECUE 11.1 Evaluation du risque de dépendance	***MF. Poreaux Laurent***		20		2	CT (+ dossier)
		ECUE 11.2 Bienfaits de l'activité physique sur le vieillissement	***A.Perrot***		20		3	CT
	UE 12	**Handicap, maladies chroniques et adaptation**	***S.Hanneton***	6	70			
		ECUE 12.1 Neurosciences et adaptation	***S.Hanneton***		30		3	CT (+ dossier)
		ECUE 12.2 Bienfaits de l'activité physique sur le handicap et les maladies chro	***M.Guernigon / A.Meugnot***		40		3	CT
	UE 13	**Milieux professionnels et entreprenariat**	***E. Karoubi / M.Gernigon***	3	30		3	CT
	UE 14	**La technologie au service de l'adaptation**	***S. Hanneton***	8	100			
		ECUE 14.1 Anglais appliqué aux technologies de l'adaptation	***JS Destefani***		20		2	CC + CT
		ECUE 14.2 Technologies et réadaptation cognitivo-motrice	***C. Teulier/ P. Maillot***		40		3	CT (dossier)
		ECUE 14.3 Aides techniques et techniques du corps	***S.Hanneton***		40		3	CT
	UE 15	**Gestion de projet**	***A. Perrot***	4		80		
		ECUE 15.1 Apports méthodologiques et pratiques	***A.Perrot***			40	2	CC+CT (dossier)
		ECUE 15.2 Education Thérapeutique du Patient	***P.Maillot***			40	2	CC
	UE 16	**UE optionnelle de spécialisation**	***A. Perrot***	4				
		ECUE 16.1 Accessibilité et conception universelle	***P. Maillot***		20	20		CT (dossier)
		ECUE 16.2 Programmation en APA-S	***A. Perrot***		20	20		CC
		ECUE 16.3 Recherche	***S.Hanneton***		20	20		CT

Semestre 4

	UE 17	**Stage et mémoire**	***A.Perrot***	30		40		
		Stage en insertion professionnelle à plein temps (Apprentissage ou 4 mois minimum)						SO
		Soutenance du mémoire devant un jury						

400

CT Contrôle terminal avec ou sans dossier
CC Contrôle continu (oral ou écrit)
SO Mémoire écrit et Soutenance orale