

Maquette master VHMA

Semestre 1

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

Semestre 2

<i>VHMA</i>	UE 8	Méthodologie en activité physique		5				
		ECUE 8.1 Perspectives en APAS	<i>P.Maillot</i>		10	10	2,5	CT
		ECUE 8.2 Statistiques et outils informatiques appliqués	<i>S.Hanneton</i>		10	10	2,5	CT
<i>VHMA</i>	UE 9	Vieillesse et handicap		10				
		ECUE 9.1 Physiopathologie et réadaptation par l'exercice	<i>S.Besse</i>		20		2,5	CT
		ECUE 9.2 Adaptation et plasticité	<i>S.Hanneton / C.Teulier</i>		20		2,5	CT
		ECUE 9.3 Modélisation et simulation du mouvement	<i>S.Hanneton / C.Teulier</i>		10	10	2	CC
		ECUE 9.4 Mouvement et accessibilité universelle	<i>P.Maillot</i>		20	20	3	CC
<i>VHMA</i>	UE 10	Mémoire et stage	<i>A.Perrot</i>	15		10	15	SO
					90	60		150

Semestre 3

UE	ECUE	Resp.	ECTS	CM	TD/TP	Coef	MCC
	UE 11 Comprendre la dépendance	<i>MF. Poreaux Laurent</i>	7	80			
	ECUE 11.1 Evaluation du risque de dépendance	<i>MF. Poreaux Laurent</i>		30		3	CC
	ECUE 11.2 Neurosciences et dépendance	<i>S. Hanneton</i>		50		4	CT
	UE 12 Vieillesse et adaptation	<i>O. Gagey</i>	4	40		4	CT
	UE 13 Les institutions	<i>E. Karoubi / J. Bertsch</i>	2	30		2	CT
	UE 14 La technologie au service de l'adaptation	<i>S. Hanneton</i>	9	100			
	ECUE 14.1 Anglais appliqué aux technologies de l'adaptation	<i>D. Lipson</i>		20		2	CC
	ECUE 14.2 Technologies et réadaptation cognitivo-motrice	<i>C. Teulier/ P. Maillot</i>		40		3,5	CC
	ECUE 14.3 Aides techniques et techniques du corps	<i>S.Hanneton</i>		40		3,5	CT
	UE 15 Gestion de projet	<i>A. Perrot / J.Bertsch</i>	4		70		
	ECUE 15.1 Apports théoriques et méthodologiques	<i>J.Bertsch</i>			40	2	CC+CT
	ECUE 15.2 Mises en pratique	<i>A. Perrot</i>			30	2	CC
UE 16 UE optionnelle de spécialisation	<i>O. Gagey</i>	4					
ECUE 16.1 Accessibilité	<i>P. Maillot</i>		20	20		CC	
ECUE 16.2 Activités physiques et animation de réseaux	<i>A. Perrot</i>		20	20		CC	
ECUE 16.3 Systèmes neuro-musculaires et complexité (20h de validation de séminaires de laboratoire)	<i>O. Gagey</i>		20	20		CT	

Semestre 4

	UE 17 Stage et mémoire	<i>O.Gagey / J.Bertsch</i>	30		40		
	Stage en insertion professionnelle à plein temps (Alternance ou 4 mois minimum)						SO
	Soutenance du mémoire devant un jury						

- CT Contrôle terminal
 CC Contrôle continu (oral ou dossier)
 SO Mémoire écrit et Soutenance oral