

MASTER SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LA SANTE

Mention Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives

MASTER 1 Semestre 1

UE1		Connaissances générales relatives aux différents parcours		R.Candau	ECTS
	60h		3 Enseignements à choisir parmi 6	D.Delignieres G.Py R.Candau / S.Perrey D.Hauw R.Recours N.Le Roux / Fortier J. Gleyse	9
E1.1	30h	(CM+tp)	Sciences du comportement- L'acquisition des habiletés motrices		
E2.1	30h	(CM+tp)	Physiologie du Mouvement - Bioénergétique		
E3.1	30h	(CM+tp)	Mécanique et Biomécanique- Performance: du muscle squelettique jusqu'à l'athlète		
E4.1	30h	(CM+tp)	Sciences Humaines- Activité et performance		
E5.1	30h	(CM+tp)	Sciences Sociales- Corps, sports et sociétés		
E6.1	30h	(CM+tp)	Sciences Economiques et de Gestion- Théorie des organisations		
E7.1	30h	(CM+tp)	Sciences de l'Education - Modèles et méthodes d'éducation en milieu scolaire		

UE2		Méthodes et langues communes aux différents parcours		S.Ramdani	ECTS
	60h			A.Varray S.Ramdani / G.Py C.Novara	6
E1	20h	CM	Méthodologie d'investigation dans les différents milieux et statistiques		
E2	20h	TD	NTIC		
E3	20h	TD	Anglais		

UE3		Enseignements de Spécialisation		R.Candau	ECTS
	48h			D.Mottet G.Py R.Candau G. Py C.Gernigon J.Bilard A.Marcellini A.Varray G. Lebihan / S. Ferez G. Lebihan / S. Ferez C.Pigeassou O. Thomas F. Charpier C.Forgeat	6
Recherche	24h	CM	Contrôle et coordination		
Recherche	24h	CM	Déterminants physiologiques de l'exercice: Performance et génétique		
IP / PP	24h	CM	Facteurs physiologiques de la performance		
IP / PP	24h	CM	Dopage et performance		
IP / PPC	24h	CM	Facteurs psychologiques		
IP / PPC	24h	CM	Approche intégrée de la préparation à la performance		
RAPA	24h	CM	Handicap, institutions et Société		
RAPA	24h	CM	Mouvement, fonction organique et dysfonctionnement : APA et santé		
PESAP	24h	CM	Mouvements et institutions en Education pour la Santé (1)		
PESAP	24h	CM	Les publics concernés par l'Education pour la Santé (1)		
MSTS	24h	CM	Management des organisations de loisir et de tourisme sportif		
MSTS	24h	CM	Comptabilité analytique		
MEF EPS	24h	CM	Caractéristiques des élèves		
MEF EPS	24h	CM	Les compétences en EPS		

MASTER SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LA SANTE

Mention Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives

UE4		Conduite du projet professionnel Obligatoire		ECTS
E1				
Recherche	20h	TD	Préparation au mémoire	
	20h	TD	Séminaire de recherche	<i>D. Delignieres</i>
	20h	TD	Méthodes et outils qualitatifs	<i>E. Defeseleuc</i>
	100h	tp	Visualisation des données Scilab	<i>D. Mottet</i>
IP / PP	20h	TD	Stage + Mémoire	
	20h	TD	Séminaire / Revue de questions : analyse de l'activité et concept de préparation physique	<i>D. Legallais</i>
	20h	TD	Etude de cas : analyse de la performance, technologie et innovations	<i>S. Perrey</i>
	100h	tp	Méthodologie du stage : mesure, design expérimental, statistiques appliquées	<i>S. Perrey</i>
IP / PPC	60h	TD	Stage + Mémoire	
	100h	tp	Préparation au mémoire	<i>J. Bilard / C. Gernigon / D. Hauw</i>
RAPA	60h	TD	Stage + Mémoire	
	100h	tp	Préparation au mémoire	<i>F. Riou</i>
PESAP	20h	TD	Techniques d'information et de communication	
	20h	TD	Méthodes d'évaluation des publics et des projets	<i>G. Lebihan / S. Ferez</i>
	20h	TD	Planification et organisation des pratiques	<i>G. Lebihan / S. Ferez</i>
	100h	tp	Stage + Mémoire	<i>G. Lebihan / S. Ferez</i>
MSTS	40h	TD	Séminaire de recherche: Orientations théoriques et méthodologiques	
	20h	TD	Préparation au mémoire	<i>C. Pigeassou / N. Le Roux</i>
	100h	tp	Stage + Mémoire	<i>C. Pigeassou / N. Le Roux</i>
MEF EPS	15h	TP	Etudes de cas : C1	<i>C. Forgeat</i>
MEF EPS	15h	TP	Etudes de cas : C2	<i>C. Forgeat</i>
MEF EPS	10h	TP	Etudes de cas : C3	<i>C. Forgeat</i>
MEF EPS	20h	TD	Méthodologie scientifique d'analyse des pratiques	<i>F. Charpier / C. Garsault</i>
MEF EPS	100h	tp	stage (54h) + mémoire	<i>F. Charpier / C. Garsault</i>

258h

30

MASTER SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LA SANTE

Mention Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives

MASTER 1 Semestre 2

<u>UE 5</u>		60h	<u>Connaissances générales relatives aux différents parcours</u> 3 Enseignements à choisir parmi 6		ECTS
90h	E1.1 E2.1 E3.1 E4.1 E5.1 E6.1 E7.1	30h 30h 30h 30h 30h 30h 30h	(CM+tp) (CM+tp) (CM+tp) (CM+tp) (CM+tp) (CM+tp) (CM+tp)	Sciences du Comportement - Approche écologique: Perception et Mouvement Physiologie du Mouvement - Exercice et physiopathologie Mécanique et Biomécanique- Caractéristiques contractiles et fatigue Sciences Humaines - La personnalité normale et pathologique Sciences Sociales-Interaction, réflexivité et leurs applications en sociologie du sport Sciences Economiques et de Gestion- Droit social du sport Science de l'Education- L'intervention en milieu scolaire	B. <u>Barv</u> / L. <u>Marin</u> B. <u>Mercier</u> / D. Le <u>Gallais</u> R. <u>Candau</u> / S. <u>Perrey</u> C. <u>Gernigon</u> E. <u>Deleseleuc</u> E. <u>Guarrique</u> S. <u>Boisot</u>

<u>UE 6</u>		48h	<u>Enseignements de Spécialisation</u> 2 enseignements au choix de l'étudiant		ECTS
48h	Recherche Recherche Recherche IP / PP IP / PP IP / PPC RAPA RAPA PESAP PESAP MSTS MSTS MEF EPS MEF EPS	24h 24h 24h 24h 24h 24h 24h 24h 24h 24h 24h 24h 24h 24h 24h	CM CM CM CM CM CM CM CM CM CM CM CM CM CM CM	Déterminants psychologiques de la motricité Déterminants sociologiques des pratiques sportives Déterminants biomécaniques de l'exercice et mécanique des matériaux Facteurs biomécaniques de la performance Nutrition et santé Facteurs psychologiques de la performance Approche intégrée de la préparation à la performance Réhabilitation par les APA Sports, Performance et Handicap Politiques et institutions en Education pour la Santé (2) Les publics concernés par l'Education pour la santé (2) Marketing du Tourisme sportif Motivation et choix des clientèles du Tourisme sportif Caractéristiques des élèves Les compétences en EPS	C. <u>Gernigon</u> A. <u>Marcellini</u> R. <u>Candau</u> R. <u>Candau</u> B. <u>Mercier</u> C. <u>Gernigon</u> C. <u>Gernigon</u> G. <u>Ninot</u> J. <u>Barbin</u> / F. <u>Ribou</u> G. <u>Lebihan</u> / S. <u>Ferez</u> G. <u>Lebihan</u> / S. <u>Ferez</u> C. <u>Pigeassou</u> S. <u>Férez</u> E. <u>Charpier</u> / P.-H. <u>Fagot</u> P. <u>Guertin</u>

MASTER SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LA SANTE

Mention Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives

<u>UE 7</u>		<u>Méthodologie de Spécialisation</u> 3 Enseignements		ECTS
	60h			
Recherche	20h	Méthodes et outils quantitatifs	<u>A. Varray</u>	6
Recherche	20h	Traitement du signal	<u>S. Ramdani</u>	
Recherche	20h	Diffusion des connaissances scientifiques	<u>K. Torre</u>	
IP / PP	20h	Méthodes d'évaluation dans le domaine de la performance	<u>S. Perrey</u>	
IP / PP	20h	Méthodologie de l'entraînement sportif	<u>O. Maurelli</u>	
IP / PP	20h	Planification et périodisation de l'entraînement	<u>J. Poinsof</u>	
IP / PPC	20h	Méthodes d'évaluation et d'accompagnement psychologique	<u>XXX</u>	
IP / PPC	20h	Stratégie d'intervention dans les groupes sportifs	<u>Granger</u>	
IP / PPC	20h	L'auto-confrontation	<u>D. Hauw</u>	
RAPA	20h	Evaluations psychosociales en APA	<u>G. Ninot</u>	
RAPA	20h	Méthodes d'évaluation dans le domaine de la santé et du handicap	<u>A. Varray</u>	
RAPA	20h	Méthodologie du projet en APA	<u>J.M. Barbin</u>	
PESAP	20h	Techniques d'ingénierie en Education pour la Santé	<u>G. Lebihan / S. Ferez</u>	
PESAP	20h	Etude de projets	<u>G. Lebihan / S. Ferez</u>	
PESAP	20h	Projet professionnel	<u>G. Lebihan / S. Ferez</u>	
MSTS	20h	Ingénierie de projet en loisir et tourisme	<u>C. Pigeassou</u>	
MSTS	20h	Jeux d'entreprise appliqués au Tourisme sportif	<u>S. Roussel / D. Dubois</u>	
MSTS	20h	Service manage and sport tourism	<u>D. Nieder / C. Pigeassou</u>	
MEF EPS	20h	Epistémologie de la discipline	<u>F. Charpiet</u>	
MEF EPS	20h	Approche scientifique et EPS	<u>P.H. Faot</u>	
MEF EPS	20h	Méthodologie de transfert de connaissances	<u>S. Boisot</u>	

MASTER SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LA SANTE

Mention Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives

UE 8	60h			Conduite du projet professionnel		ECTS
	E1					
60h	Recherche	60h	TD	Stage et Mémoire		9
		20h	TD	Séminaire de recherche	<u>D. Delignières</u>	
		20h	TD	Approfondissement méthodologique	<u>C. Gernigon</u>	
		20h	TD	Approfondissement méthodologique	<u>S. Perrey</u>	
		100h	tp	Stage + Mémoire		
	IP / PP	20h	TD	La préparation Physique : musculation	<u>I. Richard</u>	
		20h	TD	La préparation Physique intégrée	<u>R. Chevalier</u>	
		20h	TD	Outils de communication : Poster et diaporama	<u>S. Perrey / D. Legallais</u>	
		100h	tp	Stage + Mémoire		
	IP / PPC	60h	TD	Préparation au mémoire	<u>C. Gernigon / D. Hauw</u>	
		100h	tp	Stage + Mémoire		
	RAPA	60h	TD	Préparation au mémoire	<u>F. Riou</u>	
		100h	tp	Stage + Mémoire		
	PESAP	60h	TD	Séminaire professionnel	<u>G. Lebihan / S. Ferez</u>	
		100h	tp	Stage + Mémoire	<u>G. Lebihan / S. Ferez</u>	
MSTS	20h	TD	Séminaires thématiques : Ingénierie de la recherche appliquée	<u>C. Pigeassou / N. Le Roux</u>		
	20h	TD	Séminaires méthodologiques	<u>C. Pigeassou / N. Le Roux</u>		
MSTS	20h	TD	Séminaires d'aide à la production de connaissances	<u>C. Pigeassou / N. Le Roux</u>		
	100h	tp	Stage + Mémoire			
MEF EPS	15h	TP	Etudes de cas : C1	<u>P. Guérin</u>		
MEF EPS	15h	TP	Etudes de cas : C2	<u>P. Guérin</u>		
MEF EPS	10h	TP	Etudes de cas : C3	<u>P. Guérin</u>		
MEF EPS	20h	TD	Méthodologie scientifique d'analyse des pratiques	<u>F. Charpier / C. Garsault</u>		
MEF EPS	54h	TP	Stage + Mémoire	<u>F. Charpier / C. Garsault</u>		