

Cours	Enseignant-e-s	S1	S2	S3	S4	S5	S6	Examen	Crédits	
Bachelor of Science en sciences et sport (math)										TOTAL 180
Branche principale en sciences										TOTAL 120
Calcul différentiel et intégral										TOTAL 18
Calcul différentiel et intégral à plusieurs variables	F. SCHLENK		4ph+1ph					oral	6	
Calcul différentiel et intégral à une variable	P. FELLER		4ph+3ph					écrit	9	
Répertoire de calcul différentiel et intégral	F. SCHLENK		2ph					contrôle continu	3	
Algèbre linéaire et Probabilités										TOTAL 18
Algèbre linéaire	M. BENAÏM		4ph+3ph					écrit	9	
Algèbre linéaire II	J. BLANC		2ph+3ph					écrit	6	
Introduction aux probabilités	M. BENAÏM		2ph+1ph					écrit	3	
Physique										TOTAL 12
Physique générale I + Exercices	A. PARRIAUX T. SÜDMEYER		2ph+1ph					écrit	3	
Compléments de physique générale I	G. MILETI		2ph+1ph					oral	3	
Physique générale II + Exercices	T. SÜDMEYER		2ph+1ph					écrit	3	
Compléments de physique générale II	G. MILETI		2ph+1ph					oral	3	
Analyse et topologie										TOTAL 24
Analyse de Fourier	J. CANCI		2ph+2ph		2ph+2ph			écrit	6	
Analyse vectorielle	M. ABBOD		2ph+2ph		2ph+2ph			écrit	6	
Répertoire de topologie	E. GORLA		2ph		2ph			contrôle continu	3	
Topologie	E. GORLA		4ph+2ph		4ph+2ph			oral	9	
Analyse complexe et analyse fonctionnelle										TOTAL 12
Introduction à l'analyse complexe	J. BLANC				2ph+2ph			oral	6	
Introduction à l'analyse fonctionnelle					2ph+2ph			oral	6	
Mesure et géométrie										TOTAL 24
Géométrie différentielle	P. FELLER			4ph+4ph		4ph+4ph		écrit	12	
Mesures, intégration et probabilités	M. BENAÏM			4ph+4ph		4ph+4ph		écrit	12	
Analyse appliquée et algèbre										TOTAL 24
Sciences et Pratique du Sport (SePS)										TOTAL 60
SePS 1ère année										TOTAL
Anatomie	M. Hunkeler		2ph	2ph		2ph		écrit	3	
Athlétisme I	Y. Croci F. RYSER P. SOCCCHI		2ph		2ph		2ph	Note d'enseignement	2	
Brevet SSS-Pool	L. Stofer		1pg		1pg		1pg	Note d'enseignement	2	
Danse	A. Pisino-Surdez		2ph		2ph		2ph	Note d'enseignement	2	
Introduction à l'histoire des sports	R. Germann		2ph		2ph		2ph	écrit	3	
Performances motrices	Y. l'Eplattenier	1ph		1ph		1ph		Note d'enseignement	2	
Physiologie sportive	M. Hunkeler		2ph		2ph		2ph	écrit	3	
Psycho-pédagogie des APS chez l'enfant	Y. l'Eplattenier		2ph		2ph		2ph	écrit	3	
SePS 2ème année										TOTAL
Agrès	M. Dardel S. KLING C. Monnier			2ph		2ph		Note d'enseignement	5	
Athlétisme II	Y. Croci F. RYSER P. SOCCCHI			2ph		2ph		Note d'enseignement	3	
Bases de la nutrition et de la diététique sportive	R. Amadio V. Guerne		2ph		2ph			écrit	3	
Basketball	L. Abbet K. AIT-EL-DJOUDI		2ph		2ph			Note d'enseignement	2	
Football	C. Clark M. ERARD			2ph		2ph		Note d'enseignement	2	
Hockey sur glace	M. Gaudreault		2ph		2ph			Note d'enseignement	2	
Patinage	A. MOREAU		2ph		2ph			Note d'enseignement	2	
Sports de neige I	Y. l'Eplattenier			5j		5j		Note d'enseignement	2	
Théorie de l'entraînement	L. BEGUIN		2ph		2ph			écrit	3	
Volleyball	M. Barrette N. Coucet		2ph		2ph			Note d'enseignement	2	
SePS 3ème année										TOTAL
Jeux scolaires	M. ERARD Y. l'Eplattenier P. LÜTHI			2ph		2ph		contrôle continu	2	
Module d'ouverture	L. BEGUIN Y. l'Eplattenier			5j		5j		Note d'enseignement	2	
Mouvement-Rythme-Motricité	L. GROSSENBACHER Y. l'Eplattenier			2ph		2ph		Note d'enseignement	2	
Natation	D. Harmeli		2ph		2ph			Note d'enseignement	3	
Plongeon	Y. l'Eplattenier			1ph		1ph		Note d'enseignement	1	
Sports de neige II	Y. l'Eplattenier			5j		5j		Note d'enseignement	2	
Sports scolaires	L. BEGUIN			1ph		1ph		écrit	2	