

Cours	Enseignants	S1	S2	S3	S4	S5	S6	Examen	Crédits	
Bachelor of Science en sciences et sport (math)										TOTAL 180
Branche principale en sciences										TOTAL 110
Calcul différentiel et intégral										TOTAL 18
Calcul différentiel et intégral à plusieurs variables	F. SCHLENK		4ph+3ph					écrit	9	
Calcul différentiel et intégral à une variable	B. COLBOIS		4ph+3ph					écrit	9	
Algèbre linéaire et Probabilités										TOTAL 18
Algèbre linéaire	M. BENAÏM		4ph+3ph					écrit	9	
Algèbre linéaire II	A. VALETTE		2ph+3ph					écrit	6	
Introduction aux probabilités	C. PITTET		2ph+1ph					écrit	3	
Physique										TOTAL 12
Physique générale I + Exercices	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	A. VALETTE			2ph+2ph		2ph+2ph		écrit	6	
Analyse vectorielle	K. GITTINS			2ph+2ph		2ph+2ph		écrit	6	
Topologie	E. GORLA			4ph+4ph		4ph+4ph		oral	12	
Mesure et géométrie										TOTAL 24
Analyse appliquée et algèbre										TOTAL 24
Algèbre	A. VALETTE				4ph+4ph			écrit	12	
Analyse appliquée	E. GORLA			4 +4				écrit	12	
Sciences et Pratique du Sport (SePS)										TOTAL 70
SePS 1ère année BA										TOTAL 21
Anatomie/Physiologie	M. Hunkeler		2ph					écrit	6	
Athlétisme I	Y. Croci B. Robert P. SOCCCHI		2ph					Note d'enseignement	2	
Brevet SSS-Pool	L. Stofer		1ph					Note d'enseignement	2	
Danse	A. Pisino-Surdez		2ph					Note d'enseignement	2	
Introduction à la sociologie du sport	C. JACCOUD		2ph					oral	3	
Introduction à l'histoire des sports	R. Germann		2ph					écrit	3	
Performances motrices	R. Germann		1ph					Note d'enseignement	2	
Psycho-pédagogie des APS chez l'enfant	Y. l'Eplattenier		2ph					Note d'enseignement	3	
Secourisme	R. Kehtari		2ph					Note d'enseignement	1	
SePS 2ème année BA										TOTAL 24
Agrès	R. Germann			2ph				Note d'enseignement	5	
Athlétisme II	Y. Croci B. Robert P. SOCCCHI			2ph				Note d'enseignement	3	
Bases de la nutrition et de la diététique sportive	S. ROBERT VOLPATO			2ph				Note d'enseignement	3	
Basketball	L. Abbet			2ph				Note d'enseignement	2	
Football	B. AVOLIO				2ph			Note d'enseignement	2	
Hockey sur glace	M. Gaudreault			2ph				Note d'enseignement	2	
Patinage	M. GROSSENBACHER			2ph				Note d'enseignement	2	
Sports de neige I	R. Germann			5j				Note d'enseignement	2	
Théorie de l'entraînement	B. Robert			2ph				Note d'enseignement	3	
Volleyball	M. Barrette			2ph				Note d'enseignement	2	
SePS 3ème année BA										TOTAL 16
Activité physique adaptée	R. Germann				1ph			Note d'enseignement	3	
Cours au centre nautique du SUN	Y. l'Eplattenier					5j		Note d'enseignement	2	
Fitness et performance	L. GROSSENBACHER C. Wettstein				2ph			Note d'enseignement	3	
Jeux scolaires	Y. l'Eplattenier					2ph		Note d'enseignement	2	
Mouvement-Rythme-Motricité	P. Hexel					1pg		Note d'enseignement	2	
Natation	D. Harmeli				2ph			Note d'enseignement	3	
Plongeon	J. Bataillon					1ph		Note d'enseignement	1	
SHEM (Semaine Haute Ecole Macolin)	Y. l'Eplattenier					1ph		Note d'enseignement	2	
Sports de neige II	R. Germann					5j		Note d'enseignement	2	
Sports scolaires	M. Barrette R. Germann				2ph			Note d'enseignement	2	