

Cours	Enseignants	S1	S2	S3	S4	S5	S6	Examen	Crédits	
		Pilier principal								
<b>Bachelor en lettres et sciences humaines</b>										<b>TOTAL 180</b>
<b>Pilier mathématiques</b>										<b>TOTAL</b>
<b>Bloc principal/secondaire</b>										<b>TOTAL 72</b>
<b>Calcul différentiel et intégral</b>										<b>TOTAL 18</b>
Calcul différentiel et intégral à plusieurs variables	F. SCHLENK		4ph+3ph		4ph+3ph		4ph+3ph	écrit	9	
Calcul différentiel et intégral à une variable	B. COLBOIS		4ph+3ph		4ph+3ph		4ph+3ph	écrit	9	
<b>Physique</b>										<b>TOTAL 12</b>
Physique générale I + Exercices	T. SÜDMEYER		2ph+1ph		2ph+1ph		2ph+1ph	écrit	3	
Compléments de physique générale I	G. MILETI		2ph+1ph		2ph+1ph		2ph+1ph	oral	3	
Physique générale II + Exercices	T. SÜDMEYER		2ph+1ph		2ph+1ph		2ph+1ph	écrit	3	
Compléments de physique générale II	G. MILETI		2ph+1ph		2ph+1ph		2ph+1ph	oral	3	
<b>Algèbre linéaire et Probabilités</b>										<b>TOTAL 18</b>
Algèbre linéaire	M. BENAÏM			4ph+3ph		4ph+3ph		écrit	9	
Algèbre linéaire II	A. VALETTE				2ph+3ph		2ph+3ph	écrit	6	
Introduction aux probabilités	C. PITTET				2ph+1ph		2ph+1ph	écrit	3	
<b>Analyse et topologie</b>										<b>TOTAL 24</b>
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	
<b>Renforcement</b>										<b>TOTAL 18</b>
<b>Mesure et géométrie</b>										<b>TOTAL 24</b>
<b>Analyse appliquée et algèbre</b>										<b>TOTAL 24</b>
Algèbre	A. VALETTE				4ph+4ph		4ph+4ph	écrit	12	
Analyse appliquée	E. GORLA				4 +4		4 +4	écrit	12	
<b>Analyse complexe et analyse fonctionnelle</b>										<b>TOTAL 12</b>
Introduction à l'analyse complexe	P. JOLISSAINT						2ph+2ph	oral	6	
Introduction à l'analyse fonctionnelle	A. CAMINATA						2ph+2ph	oral	6	
<b>Mathématiques et société</b>										<b>TOTAL 6</b>
Projet de simulation	P. JOLISSAINT						1ph	controle continu	3	
Séminaire mathématiques et société	P. JOLISSAINT						1ph	controle continu	3	