



PARCOURS MATHÉMATIQUE PHYSIQUE CHIMIE

NIVEAU I - SEMESTRE I

CODE UE	Éléments constitutifs	Intitulé	crédits	CM	TD	TP	TPE	Sem	
UE OBLIGATOIRES									
UMA 101		Analyse 1b et informatique	8	48	28	0	6	1	
	MA101	Analyse 1a	4	20	14	0	3		
	MA102	Analyse 1	4	24	14	0	3		
UPH 101		Electrostatique, Magnétostatique et Electrocinétiques	8	46	26	0	14	1	
	PH 101	Electrostatique et Magnétostatique	4.5	26	14	0	8		
	PH 102	Éléctrocinétique	3.5	20	12	0	6		
UPH 102	PH 103	Lois d'évolution en physique	2	14	8		2		
UCH 102		Atomistique et Thermodynamique chimique	10	56	32		14	1	
	CH101	Atomistique et liaisons chimiques	5	28	16	0	8		
	CH 102	Thermodynamique Chimique	5	28	16		6		
ULA 101	LA 101	Langue	2	40	8		4		
				194	94		40		328

SEMESTRE II

Code UE	Éléments constitutifs	intitulé	crédit	CM	TD	TP	TPE	SEM	
UE OBLIGATOIRES									
UMI 201		Algèbre et systèmes linéaires	10	56	32	0	20	2	
	MA201	Analyse 1b	5	28	16	0	10		
	IN 201	Algorithmique et programmation	5	28	16	0	10		
UPH 201		Mécanique du point et optique géométrique	10	46	26	6	12	2	
	PH 201	Mécanique du point	4	24	14	0	8		
	PH 202	Optique et instrumentation	3.5	22	12	6	4		
UPC 201		Travaux pratiques	4	24	20	0	16	2	
	PH 203	Travaux pratique de physique	2			20	8		
	CH 204	Travaux pratiques de chimie	2			20	8		
UCH 201		Chimie des solutions et cinétique chimique et chimie de coordination	10	56	32	0	20	2	
	CH 202	Chimie des solutions et cinétique chimique	5	28	16	0	10		
	CH 203	Chimie de coordination	5	28	16		10		
				182	134		68		384

Le Directeur Académique

Dr Alain PINEL

