

1- Semestre 1 :

ANALYTIQUE. M1

Unité d'Enseignement	VHS 15 semaines	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
		C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1 : Chimie Analytique Approfondie	67,5	3	1,5			2	5		X
UEF2 : Electrochimie Analytique	67,5	3	1,5			3	5	X	X
UEF3 : Chimie Organique Appliquée	45	1,5	1,5			2	4		X
UEF4 : Analyse Organique	45	1,5	1,5			2	4	X	X
UE méthodes									
UEM1 : Méthodes Optiques d'analyse	45	1,5	1,5			2	4		X
UEM2 : Travaux Pratiques	60			4		2	5	X	X
UE découverte									
UED1 : Anglais en Chimie Analytique	22,5	1,5				1	2		X
UE transversales									
UET1 : Informatique	22,5	1,5				1	1		X
Total Semestre 1	375	13,5	7,5	4		15	30		

ANALYTIQUE 111

2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS 15 semaines	V.H hebdomadaire			Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
		C	TD	TP			Continu	Examen
UE fondamentales								
UEF5 : Méthodes de séparation	67,5	3	1,5		3	6	X	X
UEF6: Méthodes électrochimiques	67,5	3	1,5		3	6		X
UEF7 : Spectroscopie RMN	67,5	3	1,5		3	6	X	X
UE méthodeologie								
UEM3 : Fiabilité des analyses chimiques	45	1,5	1,5		2	5		X
UEM4 : Travaux Pratiques	60			4	2	4	X	X
UE découverte								
UED2 : Adsorption, mouillage, granulométrie	45	1,5	1,5		1	2		X
UE transversales								
UET2: Anglais en chimie analytique	22,5	1,5			1	1		X
Total Semestre 2	375	13,5	7,5	4	15	30		

3- Semestre 3 :

ANALYTIQUE 12

Unité d'Enseignement	VHS 15 semaines	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
		C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF8 : Chromatographies Approfondies	45	1,5	1,5			2	4	x	x
UEF9 : Spectroscopie UV et Fluorimétrie	45	1,5	1,5			2	4		X
UEF10 : Analyse des eaux	45	1,5	1,5			2	5	x	X
UEF11: Spectroscopie de Masse	67,5	3	1,5			3	5		X
UE méthodologie									
UEM5 : Méthodes d'analyse cristallographique	45	1,5	1,5			2	5		X
UEM6: Travaux Pratiques	60			4		2	4	X	X
UE découverte									
UED3 : Analyse thermique et Absorption atomique	45	1,5	1,5			1	2		X
UE transversales									
UET3: Infra Rouge et Raman	45	1,5	1,5			1	1		X
Total Semestre 3	382,5	12	10,5	4		15	30		