

1- Semestre 5 : L3 Chimie Analytique - Domaine « Sciences de la Matière » ; Filière « Chimie »

Unité d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Code	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEFF13 Crédits : 18 Coefficient : 09	F131	Electrochimie	6	3	3h00	1h30	67h30	82h30	33%	67%	
	F132	Méthodes de séparation de phases et chromatographie	6	3	3h00	1h30	67h30	82h30	33%	67%	
	F133	Méthodes d'analyse quantitatives	6	3	3h00	1h30	67h30	82h30	33%	67%	
UE Méthodologie Code : UEM13 Crédits : 09 Coefficient : 05	M131	Chimie des surfaces	4	2	1h30		45h00	55h00	50%	50%	
	M132	Informatique 5 : Informatique pour la chimie	3	2	1h30		45h00	30h00	50%	50%	
	M133	Problèmes d'analyse réels I <i>[une matière au choix]</i>	2	1			22h30	27h30	50%	50%	
UE Découverte Code : UED13 Crédits : 02 Coefficient : 01	D131	-Hygiène et sécurité	2	1	1h30		22h30	27h30		100%	
		-Eléments de synthèse appliquée aux molécules odorantes									
		-Chimie de l'eau									
UE Transversale Code : UET13 Crédits : 01 Coefficient : 01	T131	Langue anglaise 5	1	1	1h30		22h30	02h30		100%	
Total Semestre 5			30	16	15h00	04h30	04h30	360h00	390h00		

Autre* : travail complémentaire en consultation semestrielle

2- Semestre 6 : L3 Chimie Analytique - Domaine « Sciences de la Matière » ; Filière « Chimie »

Unité d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Code	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF23 Crédits : 18 Coefficient : 09	F231	Méthodes électrochimiques d'analyse	6	3	3h00	1h30	67h30	82h30	33%	67%	
	F232	Méthodes spectroscopiques d'analyse	6	3	3h00	1h30	67h30	82h30	33%	67%	
	F233	Equilibre en solution	6	3	3h00	1h30	67h30	82h30	33%	67%	
UE Méthodologie Code : UEM23 Crédits : 09 Coefficient : 06	M231	TP Méthodes d'Analyse Electrochimique	3	2			22h30	52h30	50%	50%	
	M232	TP Problèmes d'analyse réels II	3	2			22h30	52h30	50%	50%	
	M233	Stage de mémoire de fin d'étude	3	2			50h00	25h00	Rapport de stage 100%		
UE Découverte Code : UED23 Crédits : 02 Coefficient : 01	D231	[une matière au choix]									
		-Ethique et Déontologie -Méthodes d'analyse chimiques des composés organiques -Chimie moderne	2	1	1h30		22h30	27h30		100%	
UE Transversale Code : UET23 Crédits : 01 Coefficient : 01	T231	Langue anglaise 6	1	1	1h30		22h30	02h50		100%	
Total Semestre 6			30	17	12h00	04h30	342h30	407h50			

Autre* : travail complémentaire en consultation semestrielle