

<b>Chimie Analytique</b>			
Niveau	Semestre	UE intitulé	ECTS
L1	S1	Chimie S1 (7 ECTS, 72 heures)	7
L1	S1	Mathématiques 1 (6 ECTS, 60 heures)	6
L1	S1	Orientation /Découverte (4 ECTS)	4
L1	S1	Outils Mathématiques et Informatiques (3 ECTS, 24 heures)	3
L1	S1	Physique 1 (6 ECTS, 60 heures)	6
L1	S1	Accompagnement projet professionnel (1 ECTS, 12 heures)	1
L1	S1	Langue vivante (3 ECTS, 24 heures)	3
L1	S2	Chimie 2 (X2) : thermodynamique (3 ECTS, 36 heures)	3
L1	S2	Chimie 3 (X3): cinétique chimique (3 ECTS, 36 heures)	3
L1	S2	Mathématiques 2 (6 ECTS, 60 heures)	6
L1	S2	Physique 3 (3 ECTS, 36 heures)	3
L1	S2	Physique S2 (6 ECTS, 60 heures)	6
L1	S2	TP Chimie (3 ECTS, 36 heures)	3
L1	S2	Accompagnement projet (3 ECTS, 12 heures)	3
L1	S2	Langue vivante (3 ECTS, 24 heures)	3
L2	S3	Chimie 1 S3 (6 ECTS)	6
L2	S3	Chimie 2 (X2) : thermodynamique (3 ECTS, 36 heures)	3
L2	S3	Outils Mathématiques et Informatiques (3 ECTS, 24 heures)	3
L2	S3	Physique 1 (6 ECTS, 60 heures)	6
L2	S3	Physique 2 (3 ECTS, 60 heures)	3
L2	S3	TP Chimie (3 ECTS, 36 heures)	3
L2	S3	TP Physique (3 ECTS, 30 heures)	3
L2	S3	Communication/préparation stage (3 ECTS, 46 heures)	3
L2	S3	Langue vivante (3 ECTS, 24 heures)	3
L2	S4	Chimie 3 (6 ECTS, 64 heures)	6
L2	S4	Chimie 4 (6 ECTS)	6
L2	S4	Chimie analytique (6 ECTS, 68 heures)	6
L2	S4	TP Chimie S4 (6 ECTS)	6
L2	S4	Connaissance milieu professionnel (3 ECTS, 24 heures)	3
L2	S4	Langue vivante (3 ECTS, 24 heures)	3
L2	S4	Stage ouvrier (1 mois) (3 ECTS, 140 heures)	3

<b>Chimie Analytique</b>			
Niveau	Semestre	UE intitulé	ECTS
L3	S5	Atomistique (6 ECTS, 18 heures)	6
L3	S5	Chimie inorganique et du solide (6 ECTS, 62 heures)	6
L3	S5	Chimie Organique ou Physicochimie (6 ECTS)	6
L3	S5	Structure reactivité (3 ECTS, 19 heures)	3
L3	S5	Thermodynamique et cinétique (6 ECTS, 68 heures)	6
L3	S5	Initiation gestion de projet (3 ECTS, 24 heures)	3
L3	S5	Langue vivante (3 ECTS, 24 heures)	3
L3	S6	Choix 1 (6 ECTS)	6
L3	S6	Choix 2 (6 ECTS)	6
L3	S6	Méthodes d'analyses (6 ECTS, 92 heures)	6
L3	S6	TP Chimie S6 (6 ECTS, 40 heures)	6
L3	S6	Langue vivante (3 ECTS, 24 heures)	3
L3	S6	Stage recherche (1 mois) (3 ECTS)	3
L3	S6	Communication/Ouverture (3 ECTS, 24 heures)	3
M1	S7	Chimie Analytique 1 (6 ECTS, 61 heures)	6
M1	S7	Chimie organique avancée (6 ECTS, 60 heures)	6
M1	S7	Chimie société (6 ECTS, 64 heures)	6
M1	S7	Détermination structurales (9 ECTS, 90 heures)	9
M1	S7	Polymères (3 ECTS, 30 heures)	3
M1	S7	Gestion de projet (3 ECTS, 24 heures)	3
M1	S8	Chimie Analytique 2 (6 ECTS, 61 heures)	6
M1	S8	Chimie organométallique (6 ECTS, 55 heures)	6
M1	S8	Modélisation et expérience (6 ECTS, 60 heures)	6
M1	S8	Séparation (3 ECTS, 30 heures)	3
M1	S8	Communication en anglais/Management (6 ECTS, 36 heures)	6
M1	S8	Stage 1 (3 ECTS)	3
M2	S9	Techniques Analytiques (6 ECTS, 115 heures)	6
M2	S9	Techniques Spectroscopiques (6 ECTS, 101 heures)	6
M2	S9	TP (6 ECTS, 70 heures)	6
M2	S9	Ouverture au monde socio-économique (3 ECTS, 70 heures)	3
M2	S9	Langue vivante (3 ECTS, 24 heures)	3
M2	S9	Ateliers (6 ECTS, 65 heures)	6
M2	S10	Stage M2 CA (30 ECTS)	30