

2A1S Département Chimie (CH)  
Deuxième année, Premier semestre

UE	Titre	Responsable Unité d'Enseignement	Crédits ECTS	Matières	Volume Horaire Présence EdT	Volume Horaire Autonomie EdT	Volume Horaire Total EdT	Volume Horaire UE	Coef(%)	Evaluation	Responsable Matière
UE1	Devenir ingénieur responsable et écocitoyen	Claire Joannis-Cassan	5	Projet professionnel	2:40:00	0:00:00	2:40:00	45:40:00	Oui/Non	Validation	Référent
				Management	5:20:00	0:00:00	5:20:00		Oui/Non	Validation	C. JOANNIS
				Qualité	2:40:00	0:00:00	2:40:00		Oui/Non	Validation	C. JOANNIS
				EVRP	4:00:00	0:00:00	4:00:00		25	Oral	N. GABAS
				Anglais	14:40:00	1:20:00	16:00:00		50	Contrôle continu	Y.R. TERRIER/ A. GLEESON
				Education Physique	15:00:00	0:00:00	15:00:00	25	Contrôle continu	T. AMBAL	
UE2	Conception et synthèse de molécules/produits en chimie inorganique	Philippe Serp	10	Chimie Moléculaire	21:20:00	0:00:00	21:20:00	88:40:00	30	Ecrit et Oral	PH. SERP
				Chimie du Solide	24:00:00	0:00:00	24:00:00		30	Ecrit et Oral	J. SOULIE
				Chimie Inorganique Expérimentale	43:20:00	0:00:00	43:20:00		40	TP/Projet	J. DURAND
UE3	Conception et synthèse de molécules/produits en chimie organique	Françoise Silvestre	10	Mécanismes réactionnels avancés	18:40:00	5:20:00	24:00:00	119:40:00	20	Rapport	F. SILVESTRE
				Simulation Moléculaire	16:20:00	0:00:00	16:20:00		15	QCM + Ecrit	C. DUFAURE
				Réactions péricycliques	12:00:00	4:00:00	16:00:00		15	Ecrit	J. VOLKMAN
				Outils et stratégie de synthèse	5:20:00	1:20:00	6:40:00		10	Ecrit	F. SILVESTRE
				Synthèse asymétrique	4:00:00	1:20:00	5:20:00		Oui/Non	Validation	M. URRUTIGOÏTY
				TP Chimie Organique	42:00:00	0:00:00	42:00:00		30	Cahier laboratoire + TP	E. VEDRENNE
				RMN	8:00:00	1:20:00	9:20:00	10	Ecrit	O. DECHY-CABARET	
UE4	Ingénierie des procédés chimiques	Marie Betbeder	5	Opérations unitaires	12:00:00	0:00:00	12:00:00	50:00:00	30	Ecrit	J. ALBET
				Sécurité des Procédés	9:20:00	0:00:00	9:20:00		20	Contrôle continu et Ecrit	N. GABAS
				Sciences Industrielles	6:00:00	0:00:00	6:00:00		5	Rapport	J. BOUSQUET
				Méthodologie expérimentale	6:40:00	2:40:00	9:20:00		20	Ecrit	C. TENDERO
				Electrochimie	10:40:00	2:40:00	13:20:00		25	Ecrit	M. BETBEDER