

Tableau ECTS Dpt CHIMIE 1A2S 2022/2023

UE	Titre	Responsable Unité d'Enseignement	Crédits ECTS	Matières	Volume Horaire Matière	Volume Horaire UE	Evaluation	Coefficient	Responsable Matière
UE1	Devenir ingénieur responsable et écocitoyen	Claire Joannis-Cassan	5	PPP : fiche métier	5:20:00	67:40:00	Validation	Oui/Non	REFERENT
				Enjeux sociétaux et responsabilité/ Projet Professionnel	8:00:00		Validation	Oui/Non	C. JOANNIS
				Recherche documentaire & Gestion biblio	9:20:00		rapport	25	E. VEDRENNE
				Anglais	24:00:00		Contrôle	40	Y.R. TERRIER/A. GLEESON
				Education physique et sportive	21:00:00		Contrôle	35	T. AMBAL
UE2	Méthodologie analytique - Analyse de molécules/produits	Valérie Simon	13	Méthodologie analytique	9:20:00	205:00:00	Validation	Oui/Non	C. SABLAYROLLES
				Chimie des solutions	16:00:00		Ecrit	7.5	P. BEHRA
				Techniques séparatives	13:20:00		Ecrit	7.5	V. SIMON
				Analyse élémentaire et caractérisation de l'état solide	24:00:00		Ecrit	10	B. VIGUIER
				Analyse moléculaire et structurale (RMN, SM, IR, UV, Fluorescence, analyse en ligne)	41:20:00		Ecrit	20	J. DURAND
ASM Ingénieur Analyses/Projet Fil Rouge	25:00:00	Rapport bibliographique + Oral + Rapport d'activités	30						
TP Chimie analytique	76:00:00	Contrôle continu	25	V. SIMON					
UE3	Conception et synthèse de molécules/produits	Françoise Silvestre	8	Liaison chimique - Modélisation - Théorie des groupes	29:20:00	115:40:00	Ecrit	20	C.DUFAURE
				Simulation moléculaire	16:20:00		Oral	15	C. DUFAURE
				Chimie de coordination	22:40:00		Ecrit	20	P. SERP
				Réactivité Organique I	15:20:00		Ecrit	15	S. THIEBAUD-ROUX
				Réactivité Organique II	32:00:00		Ecrit	30	F. SILVESTRE
UE4	Ingénierie des procédés chimiques	Joël Albet	4	Energétique et sélectivité dans les réacteurs et Transfert thermique	8:00:00	53:00:00	Ecrit	15	J. ALBET
				Thermodynamique	20:00:00		Ecrit	35	A. ROUAIX
				ASM Ingénieur Conception de procédés I	25:00:00		Rapport	50	J. ALBET

441:20:00