

N° UE	Libellé court du BdC	Intitulé UE	Responsable UE	Intitulé Matière	Responsable Matière	Enseignement commun	Heures encadrées	Heures Autonomie	Total UE (h encadrées)	Total UE (h étudiant)	ECTS	MCC Session 1	Coefficient	Epreuves Communes Session 1	MCC Session 2	Epreuves Communes Session 2
UE1	DIRE	Devenir Ingénieur Responsable et Eco-citoyen	C. Joannis-Cassan	Projet Professionnel	C. Joannis-Cassan		5:20:00	0:00:00	46:00:00	47:00:00	3	Validation	oui/non		Validation	
				Environnement professionnel	C. Joannis-Cassan		08:00:00	0:00:00				Validation	oui/non		Validation	
				Anglais	Pharis / McKay		14:40:00	1:00:00				Contrôle continu	67%		Contrôle continu	
				Education physique et sportive	T. Ambal	Tous départements	18:00:00	0:00:00				Contrôle continu	33%	Tous départements	Contrôle continu	Tous départements
UE2	ANALYSE, SYNTHESE, PROCEDE	Synthèse, propriétés et mise en œuvre de polymères	F. Gayet	Chimie des Polymères	F. Gayet		16:00:00		70:40:00	70:40:00	4	Ecrit	30%		Ecrit	
				Physico-chimie des Polymères	V. Durrieu-Praud		16:00:00					Ecrit (PCP 50%, RSPP 50%)	40%		Ecrit (PCP 50%, RSPP 50%)	
				Relation structure-propriétés des Polymères	M. Aulfray		10:40:00					Rapport (70%) + Ecrit (30%)	30%		Rapport (70%) + Ecrit (30%)	
				TP Polymères et Techniques de caractérisation	F. Gayet		28:00:00									
UE3	SYNTHESE	Conception et synthèse de molécules et de produits	E. Vedrenne	Catalyse pour la synthèse	S. Thiebaud-Roux		8:00:00	1:20:00	91:50:00	96:40:00	5	Rapport	20%		Rapport	
				Stratégie de synthèse	E. Vedrenne		9:20:00					Ecrit	20%		Ecrit	
				TP Chimie Organique	E. Vedrenne		42:00:00					Contrôle Continu (50%) + Ecrit (50%)	25%		Contrôle Continu (session 1, 50%) + Ecrit (50%)	
				ASM Ingénieur R&D en synthèse / Projet Fil Rouge	M. Urrutigoity / S. Thiebaud-Roux		32:30:00	03:30:00				Rapport (33%) + oral (33%) + contrôle continu (33%)	35%		Contrôle continu (session 1, 50%) + rapport	
UE4	APPROCHE	Maîtrise des approches pour une chimie durable	C. Sablayrolles	Concepts de la chimie verte	P. De Caro		08:00:00		68:30:00	80:30:00	4	Ecrit	15%		Ecrit	
				Micro et Milliréacteurs	O. Dechy-Cabaret		06:40:00					Ecrit	15%		Ecrit	
				Biochimie, TP Biotechnologie, Chimie thérapeutique	P. Taillandier		23:50:00					Ecrit (Biochimie 25%, TP 25%, Chimie thérapeutique 50%)	30%		Ecrit (Biochimie 25%, TP 25%, Chimie thérapeutique 50%)	
				ASM Ingénieur Eco-conception & ACV	C. Sablayrolles		30:00:00	12:00:00				QCM (30%) + Rapport (70%)	40%		Rapport	
UE5	PROCEDE	Ingénierie des procédés chimiques	P.-Y. Pontalier	Surfaces et interfaces : corrosion	G. Odemer		12:00:00		73:20:00	78:40:00	4	Ecrit	15%		Ecrit	
				Surfaces et interfaces : catalyse hétérogène	P. Serp		10:40:00					Ecrit	15%		Ecrit	
				Surfaces et Interfaces : cinétique hétérogène	G. Odemer		08:00:00					Ecrit	15%		Ecrit	
				Procédés de séparation	P.-Y. Pontalier		14:40:00	5:20:00				Rapport	25%		Oral	
				TP Pilotes (AIGEP)	P.-Y. Pontalier		28:00:00					Contrôle Continu	30%		Oral	
UE6	Stage 2A	Stage 2A								10	Validation tuteur école (Fiche mi-parcours et Rapport final) et Validation Maître de stage Entreprise	oui/non				
							350:20:00	23:10:00	350:20:00	373:30:00	30					