

N° UE	Libellé court du BdC	Intitulé UE	Sous nom UE (facultatif)	Responsable UE	Intitulé Matière	Responsable Matière	Enseignement commun	Heures encadrées	Heures Autonomie	Total UE (h encadrées)	Total UE (h étudiant)	ECTS	ECTS pr 20	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	GC 2A FISA	5:20:00	0:00:00	46:00:00	47:00:00	5	3,333333	3	Validation	oui/non		Validation	
					Environnement professionnel	C. Joannis-Cassan		8:00:00	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	Synthèse des molécules	Concevoir et Synthétiser des molécules/matériaux/produits		O. Dechy-Cabaret	TP de Synthèse Organique	E. VEDRENNE		42:00:00		78:00:00	82:00:00	8	5,333333	5	Contrôle continu + Oral	45%		Oral	
					Chimie Inorganique du Solide	C. COMBES		18:40:00	4:00:00						Ecrit	35%		Ecrit	
					Chimie Verte pour le développement durable	E. VEDRENNE		6:40:00							Rapport	10%		Rapport	
					Catalyse pour le développement durable	P. SERP		10:40:00							Ecrit	10%		Ecrit	
UE3	Conception des procédés	Concevoir et améliorer (optimiser) des procédés durables		L. Barthe	Contacteurs gaz-liquide	D. ROUZINEAU	FISE GP	8:00:00		80:30:00	99:10:00	8	5,333333	6	Ecrit	8%	FISE GP	Ecrit	FISE GP
					Contacteurs liquide-liquide	P. DESTAC		9:20:00							Rapport	8%		Rapport	
					Contacteurs fluide-solide	R. ANSART	FISE GP	8:00:00	1:20:00						Ecrit	8%	FISE GP	Ecrit	FISE GP
					Réacteurs polyphasiques	P. COGNET	FISE GP	21:10:00	1:20:00						Ecrit	8%		Ecrit	
					Génie de la Polymérisation	M. MARIN-GALLEGO		6:40:00	2:40:00						Rapport	9%	FISE GP	Rapport	FISE GP
					Modélisation / Optimisation	M. MARIN-GALLEGO	FISA GC	17:20:00	1:20:00						Oral - Ecrit	17%		Oral - Ecrit	
					Chimie et Génie chimique pour une industrie durable	M. MARIN-GALLEGO	FISE GP	2:00:00	10:40:00						Ecrit	17%	FISA GC	Ecrit	FISA GC
					Analyse du cycle de vie	C. AZZARO-PANTEL	FISE GP-FISA GC - FISA GP	8:00:00	1:20:00						Rapport-Oral	17%		Rapport-Oral	FISE GP
					Dynamique et contrôle II	N. SHCHERBAKOVA		8:00:00	2:40:00						Rapport	8%	FISE GP-FISA GC - FISA GP	Rapport	FISE GP-FISA GC - FISA GP
					TP Pilotes	A. DEVATINE		21:00:00							Rapport	20%		Rapport	
UE4	Conduite des procédés	Conduire des procédés et maîtriser les risques technologiques		A. Devatine	TP Phénomènes de transfert	H. VERGNES		21:00:00		50:00:00	52:40:00	5	3,333333	3	Rapport	40%		Rapport	
									Rapport						40%		Rapport		
									Rapport - Oral						25%		Rapport - Oral		
UE5	ASM BE/PFR	ASM Conception ou PFR		M. Marin-Gallego	Calcul des investissements	C. AZZARO-PANTEL		8:00:00	2:40:00	25:20:00	68:00:00	4	2,666667	3	Rapport - Oral	75%		Rapport - Oral	
					Bureau d'études	M. MARIN-GALLEGO		17:20:00	40:00:00						Rapport - Oral			Rapport-Oral	
UE6	Stage 2A	Stage 2A												10	Validation tuteur école (Fiche mi-parcours et Rapport final) et Validation Maître de stage Entreprise	oui/non			
									69:00:00	279:50:00	348:50:00	30	20	30					