

N° UE	Libellé court du Bdc	Intitulé UE	Sous nom de l'UE (facultatif)	Responsable UE	Intitulé Matière	Responsable Matière	Enseignement commun	heures encadrées	heures Autonomes	Total UE(h encadrées)	Total UE(h études)	ECTS	ECTS pr 25	ECTS	MCC Session 1	Coefficient	reuves Communes Sessio	MCC Session 2	Epreuves Communes Session 2					
UE0	Entreprise	Entreprise		L. Barthe	Compétences développées en entreprise	Maître d'apprentissage		Entreprise	Entreprise			5		5	Validation	Oui/Non		Validation						
UE1	DIRE	Devenir Ingénieur Responsable et Eco-citoyen		C. Joannis-Cassan	Projet Missions II	Tuteur Pédagogique		0:00:00	0:00:00															
					Anglais	FLANNERY / PHARIS	FISA GC-GP-GI-IMAT	24:00:00	0:00:00	34:40:00	34:40:00	2	1,6	2	Contrôle continu	40%	FISA GC-GP-GI-IMAT	Contrôle continu	FISA GC-GP-GI-IMAT					
					Environnement professionnel	C. JOANNIS-CASSAN	2h 2A FISE GC + 2h40 tous FISA	10:40:00	0:00:00							Validation	oui/non		Validation					
UE2	Synthétiser des molécules	Synthétiser des molécules		O. Dechy-Cabaret	Chimie Organique III	O. DECHY-CABARET		22:40:00	0:00:00															
					TP Chimie Organique	E. VEDRENNE		21:00:00	0:00:00															
					Chimie Verte pour le Développement Durable	E. VEDRENNE	FISA-FISE GC	6:40:00	0:00:00	65:00:00	69:00:00	8	6,66667	6	Rapport + Ecrit	30%		Ecrit						
					Catalyse pour le Développement Durable	P. SERP		10:40:00	0:00:00															
					Changement d'Echelle	O. DECHY-CABARET/L. PRAT		4:00:00	4:00:00															
					Opération unitaire - Cristallisation	S. TEYCHENE	FISA GC-GP	8:00:00	4:00:00															
					Génie de la polymérisation	M. MARIN-GALLEGO		8:00:00	5:20:00															
UE3	Conception des procédés	Concevoir des procédés		A.M. Billet	Opération unitaire - Séchage	S. CAMY	FISA GC-GP	9:20:00	0:00:00															
					Contacteurs Fluide - Solide	M. TOURBIN	FISA GC-GP	9:20:00	0:00:00															
					Contacteurs Gaz - Liquide	D. ROUZINEAU	FISA GC-GP	10:40:00	0:00:00															
					Contacteurs Liquide - Liquide	P. DESTRAC	FISA GC-GP	9:20:00	0:00:00	129:20:00	156:00:00	12	10	9	Rapport	7%	FISA GC-GP	Rapport	FISA GC-GP					
					Écoulement et Mélange	A.-M. BILLET	FISA GC-GP	10:40:00	0:00:00															
					Réacteurs Polyphasiques	A.-M. BILLET	FISA GC-GP	16:00:00	6:40:00															
					Modélisation / optimisation	M. MARIN-GALLEGO	FISA-FISE GC	17:20:00	1:20:00															
					Chimie et Génie Chimique pour une industrie durable	M. MARIN-GALLEGO	FISA GC-GP	13:20:00	8:00:00															
					Analyse de Cycle de Vie	C. AZZARO-PANTEL	FISA GC-GP FISE GC	8:00:00	1:20:00															
					Calcul des investissements	C. AZZARO-PANTEL	FISA GC-GP	9:20:00	0:00:00															
					TP Pilotes	S. CAMY		42:00:00	0:00:00	50:00:00	52:40:00	3	2,5	3	Rapport	50%								
					Dynamique des procédés	J. ALBET		8:00:00	2:40:00															
					UE4	Conduite des procédés	Conduire les procédés		S. Camy															
					UE5	Mission Été 2A	Mission Été 2A												5	Validation tuteur pédagogique et Maître d'apprentissage	oui/non			
								279:00:00	33:20:00	279:00:00	312:20:00	30	20,7667	30										