

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 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
UE0	Entreprise	Entreprise		M. Tourbin	Compétences développées en entreprise	Maître d'apprentissage		Entreprise	Entreprise			5	Validation	Oui/Non		Validation	
UE1	DIRE	Devenir Ingénieur Responsable et Eco-citoyen		C. Joannis-Cassan	Projet "Intégration en entreprise"	Tuteur pédagogique		0:00:00	0:00:00	45:20:00	45:20:00	3	Contrôle continu	60%		Validation	
					Anglais	Y. Terrier/Pharis	FISA GC-GP-GH-IMAT	32:00:00	0:00:00				Contrôle continu	40%	SA GC-GP-GI-IM	Contrôle continu	FISA GC-GP-GH-IMAT
					Projet professionnel, communication	Tuteur Pédagogique / C. Joannis-Cassan		13:20:00	0:00:00				Validation	-		Contrôle continu	
UE2	Sc et Outils	Sciences et outils pour l'ingénieur ENSIACET		Séverine CAMY	Thermodynamique II	S. CAMY	GC	32:00:00	2:40:00	95:20:00	100:40:00	7	examen sur table + Rapport	34%	GC	examen sur table	GC
					Science du vivant	P. TAILLANDIER	GC	12:20:00	0:00:00				Examen sur table, Rapport	18%	GC	Examen sur table	GC
					Structure, propriétés et réactivités de la matière	M.C. BETBEDER	GC	16:00:00	2:40:00				Examen sur table	18%	GC	Examen sur table	GC
					TP Chimie Physique	J. DURAND		35:00:00	0:00:00				Rapport, Oral	30%		Rapport	
UE3	Concevoir	Concevoir et améliorer (optimiser) des procédés durables		Jean François BLANCO	Outils d'analyse et de métrologie	J.F. BLANCO		13:20:00	0:00:00	41:20:00	41:20:00	2	Examen sur table	65%		Examen sur table	
					TP Outils d'analyse et de métrologie	J. DURAND		28:00:00	0:00:00				Rapport, Oral	35%		Examen sur table	
UE4	Conduire	Conduire les procédés et maîtriser les risques technologiques		Joël ALBET	Simulateurs de procédés	X. JOULIA		8:00:00	0:00:00	40:00:00	42:40:00	5	Examen sur ordinateur	20%		Examen sur ordinateur	
					Opération unitaire : Absorption	J. ALBET	GC	6:40:00	0:00:00				Examen sur table	20%	GC	Examen sur table	GC
					Opération unitaire : Distillation	J. ALBET	GC	6:40:00	0:00:00				Examen sur table	20%	GC	Examen sur table	GC
					Opération unitaire : Extraction LL	N. LE BOLAY	GC	9:20:00	0:00:00				Examen sur table	20%	GC	Examen sur table	GC
					Biotechnologie	P. TAILLANDIER		9:20:00	2:40:00				Examen sur table	20%		Examen sur table	
UE5	Simulation	Utiliser les outils et la simulation numériques / Développer et appliquer les sciences de la donnée		Myène MARIN GALLEGO	Informatique II	M. MARIN GALLEGO		25:20:00	1:20:00	52:00:00	57:20:00	6	Rapport + fichiers de simulation	40%		Oral	
					Tech Maths II	P. DUVERNEUIL	GC-IMAT-GI	10:40:00	1:20:00				Examen sur table	25%	GC-IMAT-GI	Examen sur table	GC-IMAT-GI
					Base de données relationnelles	J.P. BELAUD		16:00:00	2:40:00				Rapport	35%		Rapport	
UE6	Energie	Gérer l'énergie et les systèmes énergétiques		Carole SAUDEJAUD	Energetique et sélectivité dans les réacteurs	C. SAUDEJAUD		9:20:00	1:20:00	17:20:00	20:00:00	2	Rapport	50%		Rapport	
					Energetique	C. BRANDAM		8:00:00	1:20:00				Examen sur table	50%		Examen sur table	
								291:20:00	16:00:00	291:20:00	307:20:00	30					