

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	
DIRE	Devenir Ingénieur Responsable et Eco-citoyen		C. Joannis-Cassan	Projet Professionnel (dont Stage 1A)	Réfèrent		02:40:00	12:00:00	44:40:00	60:20:00	5	Validation	Oui/Non		Validation		
				Environnement professionnel	C. Joannis-Cassan		05:20:00	0:00:00					Validation	Oui/Non		Validation	
				EvRP	V. Durrieu / N. Olivier-Maget	FISE GC	04:00:00	2:40:00					Oral	25%	FISE GP	Écrit	FISE GP
				Anglais	Pharis / McKay		14:40:00	1:00:00					Contrôle continu	50%		Contrôle continu	
				Education physique et sportive	T. Ambal	Tous départements	18:00:00	0:00:00					Contrôle continu	25%	Tous départements	Contrôle continu	Tous départements
Sc et Outils	Sciences et outils pour l'ingénieur ENSIACET		Benjamin LALANNE	Phénomènes de transfert III	B. LALANNE		16:00:00	4:00:00	72:00:00	85:20:00	6	Examen sur table	25%	GC	Examen sur table		
				Thermodynamique III	S. CAMY	GC	14:40:00	2:40:00					Rapport	25%	GC	Rapport	GC
				Intégration énergétique	R. THERY HETREUX		22:40:00	6:40:00					Examen sur table	25%		Examen sur table	
				Génie thermique	N. LEBOLAY	GC	18:40:00	0:00:00					Examen sur table	25%	GC	Examen sur table	GC
				Transfert et CFD	M. ABBAS		17:20:00	2:40:00					Examen sur table	67%		Examen sur table	
Rayonnement	J.S CONDORET		6:40:00	2:40:00		Examen sur table	33%		Examen sur table								
Concevoir	Concevoir et améliorer (optimiser) des procédés durables		Myène MARIN GALLEGO	Ecoulement et mélange	A.M. BILLET	GC	9:20:00	1:20:00	36:00:00	56:00:00	5	Examen sur table	20%	GC	Examen sur table	GC	
				Séparations : unités de transfert	L. PRAT	GC	10:40:00	1:20:00					Examen sur table	20%	GC	Examen sur table	GC
				Distillation azéotropique	M. MEYER	GC	8:00:00	0:00:00					Rapport	20%	GC	Rapport	GC
				ASM Ingénieur Conception ou PFR	R. THERY HETREUX-M. MARIN GALLEGO		8:00:00	17:20:00					Oral	40%	GC	Rapport	GC
				Opération unitaire : cristallisation	S. TEYCHENNE	GC	8:00:00	1:20:00					Examen sur table	25%	GC	Examen sur table	GC
Concevoir	Concevoir et améliorer (optimiser) des procédés durables		Sebastien TEYCHENE	Opération unitaire : filtration et décantation	S. TEYCHENNE	GC	6:40:00	2:40:00	32:00:00	37:20:00	3	Rapport	25%		Rapport		
				Opération unitaire : séchage	J.S CONDORET	GC	8:00:00	1:20:00					Examen sur table	25%	GC	Examen sur table	GC
				Opération unitaire : adsorption	T. TRIQUET	GC	9:20:00	0:00:00					Examen sur table	25%	GC	Examen sur table	GC
				Procédés discontinus	C. AZZARO PANTEL	GC	9:20:00	1:20:00					Examen sur table	25%	GC	Examen sur table	GC
				Dynamique et contrôle I	N. SCHERBAKOVA	GC	22:40:00	2:40:00					Examen sur table	38%	GC	Examen sur table	GC
Conduire	Conduire les procédés et maîtriser les risques technologiques		Catherine AZZARO PANTEL	Sécurité des procédés	N. OLIVIER MAGET	GC	17:20:00	1:20:00	49:20:00	54:40:00	4	QCM (50%), Contrôle continu	37%	GC	Examen sur table	GC	
				Identification de modèles	F. BOURGEOIS		8:00:00	1:20:00					Rapport	30%		Rapport	
				Calcul numérique	P. FLOQUET		13:20:00	4:00:00					Rapport	35%		Rapport Examen sur table Examen sur ordinateur	
Simulation	Utiliser les outils et la simulation numériques / Développer et appliquer les sciences de la donnée		P. FLOQUET	Modélisation - simulation en génie des procédés	X. MEYER		14:40:00	9:20:00	36:00:00	50:40:00	7	Examen sur table	35%		examen sur table		
							262:00:00	74:20:00	262:00:00	336:20:00	30						