

1A2S FISE	Génie des Procédés	2025-2026
--------------	--------------------	-----------

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	
UE1	DIRE	Devenir Ingénieur Responsable et Eco-citoyen		C. Joannis-Cassan	Projet Professionnel (dont fiche métier)	C. Joannis-Cassan	Tous départements	6:40:00	0:00:00	62:40:00	64:00:00	5	Validation	oui/non		Validation		
					Enjeux du XXIème	C. Joannis-Cassan		11:00:00	1:20:00				Validation	oui/non		Validation		
					Anglais	Y. Terrier / MA Flannery		24:00:00	0:00:00				Contrôle continu	67%		Contrôle continu		
					Education physique et sportive	B. Grosjean	Tous départements	21:00:00	0:00:00				Contrôle continu	33%	Tous départements	Contrôle continu	Tous départements	
UE2	Sc et Outils	Sciences et outils pour l'ingénieur ENSIACET		Marie Line DELIA	Thermodynamique II	M.L. DELIA	GC	33:20:00	2:40:00	150:50:00	158:50:00	8	Examen sur table(75%) + Rapport	25%	GC	Examen sur table(75%) + Rapport	GC	
					TP Phénomène de Transferts	H. VERGNES		21:00:00	0:00:00				Rapport	16%		Rapport		
					Phénomène de transfert II	B. LALANNE	GC	46:20:00	2:40:00				Examen sur table	24%	GC	Examen sur table	GC	
					Recherche Documentaire	C. VACA-GARCIA	CH-GC	5:20:00	0:00:00				Pas d'évaluation	0%	CH-GC	Pas d'évaluation	CH-GC	
					Structure, propriétés et réactivités de la matière	M.C. BETBEDER	GC	13:20:00	2:40:00				Examen sur table	13%	GC	Examen sur table	GC	
					TP Chimie Physique	J.L.TROMPETTE		31:30:00	0:00:00				Rapport(80%) + Oral	22%		Examen sur table		
					Simulation des procédés	J. ALBET		5:20:00	2:40:00				Examen sur ordinateur	6%		Examen sur ordinateur		
UE3	Concevoir	Concevoir et améliorer (optimiser) des procédés durables		Nadine LEBOLAY	Bilan	M. MEYER		18:20:00	4:00:00	96:20:00	141:00:00	9	Examen sur ordinateur + Rapport TP	11%		Examen sur ordinateur + Rapport TP		
					Opération unitaire : Distillation & Absorption	M. MEYER	GC	27:00:00	2:40:00				Examen sur ordinateur + Rapport TP	17%	GC	Examen sur ordinateur + Rapport TP	GC	
					Opération unitaire : Extraction LL	N. LE BOLAY	GC	17:40:00	0:00:00				Examen sur table + Rapport	11%	GC	Examen sur table + Rapport	GC	
					Chimie industrielle	C. SAUDEJAUD		13:20:00	0:00:00				Oral(50%)	11%		Examen sur table (50%)	Examen sur table	
					ASM : Etude et dimensionnement de procédés	A-M. BILLET, M. TOURBIN	GC	14:40:00	35:20:00				Rapport(50%)			44%		GC
					Energétique et sélectivité dans les réacteurs	P. COGNET	GC	10:40:00	1:20:00				Examen sur table	50%	GC		Examen sur table	
					Energétique	C. BRANDAM		8:00:00	1:20:00				Examen sur table	50%		Examen sur table		
UE5	Simulation	simulation numériques / Développer et appliquer les sciences de la donnée		Pascal FLOQUET	Techno objet	R. THERY-HETREUX		33:20:00	22:20:00	81:20:00	115:40:00	6	QCM(30%) + Oral	33%		Oral		
					Optimisation des procédés	L. MONTASTRUC		14:40:00	2:40:00				Rapport	17%		Examen sur table		
					Fuille de données	P. FLOQUET		18:40:00	6:40:00				Rapport(40%) + Oral	33%		Rapport		
					Base de données relationnelles	C. VACA-GARCIA	GI	14:40:00	2:40:00				Rapport	17%	GI	Rapport	GI	
								409:50:00	91:00:00	409:50:00	500:50:00	30						