

Département Génie Chimique (GC)
FISE Deuxième année, Premier semestre
odile.dechycabaret@ensiacet.fr ; audrey.devatine@ensiacet.fr

UE	BdC	Titre	Responsable Unité d'Enseignement	Crédits ECTS	Matière	Volume Horaire Total	Dont Autonomie	Volume Horaire Total	Coeff	Evaluation	Durée	Responsable Matière
UE1	BdC 2 : Métier de l'ingénieur - Devenir Ingénieur Responsable et Ecocitoyen	DIRE	Claire JOANNIS-CASSAN	5	Environnement professionnel	10:40:00	0:00:00	51:00:00	oui/non	Validation		C. JOANNIS
					EVRP	6:40:00	2:40:00		25%	Oral		N. GABAS
					Anglais	16:00:00	1:20:00		50%	Contrôle continu		Y.R. TERRIER
					Education Physique	15:00:00	0:00:00		25%	Contrôle continu		T. AMBAL
					Projet Professionnel (dont Stage 1A)	2:40:00	0:00:00		oui/non	Validation		Référent
UE2	BdC 1 : Sciences et outils pour l'ingénieur ENSIACET	Comprendre les phénomènes physiques	Séverine CAMY	4	Phénomènes de transfert III	10:40:00	1:20:00	41:20:00	25%	Ecrit	01:30:00	M. ABBAS
					CFD et Phénomènes de transfert	13:20:00	0:00:00		25%	Rapport		B. LALANNE
					Thermodynamique III	17:20:00	2:40:00		50%	Rapport		S. CAMY
UE3	BdC 5 Concevoir et Synthétiser des molécules/matériaux/produits	Synthétiser	Odile DECHY-CABARET	8	Chimie Inorganique moléculaire	17:20:00	4:00:00	86:00:00	25%	Ecrit	01:30:00	Y. PERES
					Chimie Organique	26:40:00	8:00:00		25%	Ecrit	01:30:00	O. DECHY-CABARET
					Polymères	17:20:00	1:20:00		25%	Ecrit	01:30:00	F. GAYET
					ASM Changement d'échelle	24:40:00	5:20:00		25%	Oral-Rapports		O. DECHY-CABARET
					Opération unitaire - cristallisation	9:20:00	2:40:00		9%	Ecrit	01:30:00	B. RATSIMBA
UE4	BdC 7 : Concevoir et améliorer (optimiser) des procédés durables	Concevoir	Nadine LE BOLAY	8	Opération unitaire - filtration décantation	10:40:00	2:40:00	92:00:00	9%	Rapport		S. TEYCHENE
					Opération unitaire - séchage	9:20:00	1:20:00		19%	Ecrit	01:30:00	M. HEMATI
					Opération unitaire - adsorption	9:20:00	1:20:00		13%	Ecrit	01:30:00	L. PRAT
					Séparations : Unités de transfert	12:00:00	1:20:00		13%	Rapport		M. MEYER
					Opération unitaire : Distillation Azéotropique	8:00:00	0:00:00		25%	Ecrit	01:30:00	N. LE BOLAY
					Génie thermique	22:40:00	4:00:00		13%	Ecrit	01:30:00	AM. BILLET
					Ecoulements et mélange	10:40:00	2:40:00		20%	Rapport		B. LALANNE
					Calcul numérique	10:40:00	1:20:00		30%	Ecrit	02:00:00	N. SHCHERBAKOVA
UE5	BdC 8 : Conduire des procédés et maîtriser les risques technologiques	Conduire les procédés	Nataliya SHCHERBAKOVA	5	Dynamique et Contrôle I	25:20:00	2:40:00	80:00:00	30%	Ecrit-Rapport		C. AZZARO-PANTEL
					Procédés discontinus	25:20:00	5:20:00		20%	Ecrit-Rapport		N. GABAS
					Sécurité des Procédés	18:40:00	1:20:00					
				30		350:20:00	53:20:00	350:20:00				