

Département Génie Chimique (GC)  
Deuxième année, Premier semestre  
odile.dechycabaret@ensiacet.fr ; Audrey.Devatine@ensiacet.fr

mis à jour le 14/07/20

UE	BdC	Titre	Responsable Unité d'Enseignement	Crédits ECTS	Matière	Volume Horaire Total	Dont Autonomie	Volume Horaire Total	Coeff	Evaluation	Responsable Matière
UE1	BdC 2 : Métier de l'ingénieur - Devenir Ingénieur Responsable et Ecocitoyen	DIRE	Claire JOANNIS-CASSAN	5	Management	5:20:00	0:00:00	49:20:00	oui/non	Validation	C. JOANNIS-CASSAN
					Qualité	2:40:00	0:00:00		oui/non	Validation	C. JOANNIS-CASSAN
					Evaluation des Risques Professionnels	6:40:00	2:40:00		33%	Contrôle continu	N. GABAS
					Anglais	16:00:00	1:20:00		33%	Contrôle continu	Y.R. TERRIER
					Education Physique et Sportive	16:00:00	0:00:00		33%	Contrôle continu	E. NEAU
					Stage 1A + projet professionnel	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	2:40:00	41:20:00	25%	Ecrit	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	87:20:00	25%	Ecrit	Y. PERES
					Chimie Organique	28:00:00	9:20:00		25%	Ecrit	O. DECHY-CABARET
					Polymères	17:20:00	2:40:00		25%	Ecrit	F. GAYET
					ASM Changement d'échelle	24:40:00	5:20:00		25%	à définir	O. DECHY-CABARET
UE4	BdC 7 : Concevoir et améliorer (optimiser) des procédés durables	Concevoir	Nadine LE BOLAY	8	Opération unitaire - cristallisation	8:00:00	1:20:00	90:40:00	9%	Ecrit	B. RATSIMBA
					Opération unitaire - filtration décantation	10:40:00	2:40:00		9%	Rapport	S. TEYCHENE
					Opération unitaire - séchage	9:20:00	1:20:00		19%	Ecrit	M. HEMATI
					Opération unitaire - adsorption	9:20:00	1:20:00		13%	Ecrit	C. GOURDON
					Séparations : Unités de transfert	12:00:00	1:20:00		13%	Ecrit	C. GOURDON
					Opération unitaire : Distillation Azéotropique	8:00:00	0:00:00		13%	Rapport	M. MEYER
					Génie thermique	22:40:00	4:00:00		25%	Ecrit	N. LE BOLAY
					Écoulements et mélange	10:40:00	4:00:00		13%	Ecrit	AM. BILLET
UE5	BdC 8 : Conduire des procédés et maîtriser les risques technologiques	Conduire les procédés	Nataliya SHCHERBAKOVA	5	Calcul numérique	10:40:00	1:20:00	81:20:00	20%	Rapport	B. LALANNE
					Dynamique et Contrôle I	26:40:00	5:20:00		30%	Ecrit	N. SHCHERBAKOVA
					Procédés discontinus	25:20:00	5:20:00		30%	Ecrit-Rapport	C. AZZARO-PANTEL
					Sécurité des Procédés	18:40:00	1:20:00		20%	Rapport	N. GABAS
					30	350:00:00	60:00:00	350:00:00			