

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

mis à jour le 07/04/2023

UE	BdC	Titre	Responsable Unité d'Enseignement	Crédits ECTS	Matière	Coeff	Evaluation	Responsable Matière
UE1	BdC 2 : Métier de l'ingénieur - Devenir Ingénieur Responsable et Ecocitoyen	DIRE	Claire JOANNIS-CASSAN	5	Environnement Professionnel (Management et Qualité)	oui/non	Validation	C. JOANNIS
					EVRP	25%	Oral	N. GABAS
					Anglais	50%	Contrôle continu	Y.R. TERRIER
					Education Physique	25%	Contrôle continu	T. AMBAL
					Projet Professionnel (dont Stage 1A)	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	25%	Ecrit	M. ABBAS
					CFD et Phénomènes de transfert	25%	Rapport	B. LALANNE
					Thermodynamique III	50%	Rapport	S. CAMY
UE3	BdC 5 Concevoir et Synthétiser des molécules/matériaux/produits	Synthétiser	Odile DECHY-CABARET	8	Chimie Inorganique moléculaire	25%	Ecrit	J. VOLKMAN
					Chimie Organique	25%	Ecrit	O. DECHY-CABARET
					Polymères	25%	Ecrit	F. GAYET
					ASM Changement d'échelle	25%	Oral-Rapports	O. DECHY-CABARET
UE4	BdC 7 : Concevoir et améliorer (optimiser) des procédés durables	Concevoir	Nadine LE BOLAY	8	Opération unitaire - cristallisation	9%	Ecrit	B. RATSIMBA
					Opération unitaire - filtration décantation	9%	Rapport	S. TEYCHENE
					Opération unitaire - séchage	19%	Ecrit	M. HEMATI
					Opération unitaire - adsorption			
					Séparations : Unités de transfert	13%	Ecrit	L. PRAT
					Opération unitaire : Distillation Azéotropique	13%	Rapport	M. MEYER
					Génie thermique	25%	Ecrit	N. LE BOLAY
					Écoulements et mélange	13%	Ecrit	AM. BILLET
UE5	BdC 8 : Conduire des procédés et maîtriser les risques technologiques	Conduire les procédés	Nataliya SHCHERBAKOVA	5	Calcul numérique	20%	Rapport	B. LALANNE
					Dynamique et Contrôle 1	30%	Ecrit	N. SHCHERBAKOVA
					Procédés discontinus	30%	Ecrit-Rapport	C. AZZARO-PANTEL
					Sécurité des Procédés	20%	Ecrit-Rapport	N. GABAS