

Département Génie Chimique (GC)
Première année, Deuxième semestre
severine.camy@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	Responsable Matière	
UE1	BdC 2 : Métier de l'ingénieur - Devenir Ingénieur Responsable et Ecocitoyen	DIRE	Claire JOANNIS-CASSAN	5	Enjeux sociétaux et Responsabilité	08:00:00	00:00:00	58:20:00	oui/non	Validation	C. JOANNIS-CASSAN	
					Projet Professionnel (dont fiche métier)	05:20:00	0:00:00		oui/non	Validation	REFERENT	
					Anglais	24:00:00	0:00:00		67%	Contrôle continu	Y.R TERRIER	
					Education Physique	21:00:00	0:00:00		33%	Contrôle continu	T. AMBAL	
UE2	BdC 1 : Sciences et outils pour l'ingénieur ENSIACET	Comprendre les phénomènes physiques	Marie-Line DELIA	7	Thermodynamique II	34:40:00	2:40:00	139:00:00	29%	Ecrit - Rapport	M-L. DELIA	
					Structure Propriétés Réactivité de la Matière	18:40:00	2:40:00		14%	Ecrit	M-C. BETBEDER	
					TP Chimie Physique	42:00:00	0:00:00		29%	TP	B. RATSIMBA	
					Phénomènes de Transfert II	22:40:00	2:40:00		14%	Ecrit	B. LALANNE	
					TP Transfert	21:00:00	0:00:00		14%	CR TP	H.VERGNES	
UE3	BdC 4 Analyser et caractériser les molécules/matériaux/produits	Analyser des molécules et produits	Patrick COGNET	5	Métrieologie et Méthodologie Expérimentale (MEM)	4:00:00	0:00:00	83:00:00	40%	Ecrit	Y. PERES	
					Analyse Industrielle en ligne (AIL)	6:40:00	0:00:00				JF BLANCO	
					Chromatographies	13:20:00	1:20:00				P. COGNET	
					Spectroscopies	13:20:00	1:20:00				Y. PERES	
					TP Chimie Analytique	21:00:00	0:00:00		oui/non	Validation	Y. PERES	
					ASM Analyse	24:40:00	5:20:00		60%	Oral - Contrôle continu	Y. PERES	
UE4	BdC 5 Concevoir et Synthétiser des molécules/matériaux/produits	Synthétiser des molécules et produits	Odile DECHY-CABARET	4	Sciences du vivant	20:20:00	2:40:00	72:20:00	25%	Ecrit	P. TAILLANDIER	
					Catalyse Hétérogène	8:00:00	0:00:00		25%	Ecrit	P. SERP	
					Cinétique Hétérogène	6:40:00	0:00:00				G. ODEMER	
					Chimie Organique	37:20:00	6:40:00		50%	Ecrit - Oral	O. DECHY-CABARET	
UE5	BdC 7 : Concevoir et améliorer (optimiser) des procédés durables	Concevoir des procédés durables	Nadine LE BOLAY	5	Simulation de Procédés	5:20:00	0:00:00	73:00:00	14%	Ecrit	J. ALBET	
					Opération unitaire : Absorption	9:20:00	1:20:00		14%	Ecrit	D. ROUZINEAU	
					Opération unitaire : Distillation	13:20:00	1:20:00		14%	Ecrit	M. MEYER	
					Opération unitaire : Extraction LL	10:40:00	0:00:00		14%	Ecrit	N. LE BOLAY	
					Energétique et sélectivité dans les réacteurs	13:20:00	1:20:00		14%	Ecrit	P. COGNET	
					TP Pilotes	21:00:00	0:00:00		29%	CR TP	A. DEVATINE	
UE6		ASM Etude et Dimensionnement Procédés (ASM 2 ou PFR)	Séverine CAMY	4	Recherche documentaire	5:20:00	0:00:00	52:00:00	100%	Rapport - Soutenance	S. CAMY	
					ASM - Etude et Dimensionnement Procédés	46:40:00	32:00:00					
				30			477:40:00	61:20:00	477:40:00	6		