

Département Génie Chimique (GC)  
FISA Deuxième année, deuxième semestre  
odile.dechycabaret@ensiacet.fr ; severine.camy@ensiacet.fr

UE	BdC	Titre	Responsable UE	Crédits ECTS	Matières	Volume Horaire Elèves	Volume Horaire Autonomie	Volume Horaire Total UE	Volume Horaire Autonomie UE	Coef	Evaluation	Durée	Responsable Matière
UE1	BdC 2 : Métier de l'ingénieur - Devenir Ingénieur Responsable et Ecocitoyen	DIRE	SEVERINE CAMY	7	Projet Missions II	0:00:00	0:00:00	31:00:00	0:00:00	60%	Oral		Tuteur Pédagogique
					Compétences développées en entreprise	0:00:00	0:00:00			oui/non	Validation		Maître d'apprentissage
					Enjeux du 21ème siècle	7:00:00	0:00:00			oui/non	Validation		C. JOANNIS-CASSAN
					Communication, Réseaux Professionnels	2:40:00	0:00:00			oui/non	Validation		C. JOANNIS-CASSAN
					Anglais	21:20:00	0:00:00			40%	Contrôle continu		A. GLEESON
										30%	Ecrit	02:00:00	O. DECHY-CABARET
UE2	BdC 5 Concevoir et Synthétiser des molécules/matériaux/ produits	Synthétiser des molécules et produits	ODILE DECHY-CABARET	8	Chimie Organique III	22:40:00	0:00:00	69:00:00	2:40:00	30%	Rapport		E. VEDRENNE
					TP Chimie Organique	21:00:00	0:00:00			10%	Ecrit	01:30:00	P. SERP
					Chimie Verte pour le Développement Durable	6:40:00	0:00:00			15%	Ecrit	01:30:00	P. SERP
					Catalyse pour le Développement Durable	10:40:00	0:00:00			15%	Ecrit	01:30:00	P. SERP
					Micro et milli-réacteurs	8:00:00	2:40:00			15%	Rapport		O. DECHY-CABARET/L. PRAT
										8%	Ecrit	01:30:00	B. RATSIMBA
UE3	BdC 7 : Concevoir et améliorer (optimiser) des procédés durables	Concevoir des procédés durables	MEHRDJI HEMATI	12	Opération unitaire - Cristallisation	12:00:00	5:20:00	143:20:00	20:00:00	9%	Ecrit	01:30:00	M. MARIN-GALLEGO
					Génie de la polymérisation	13:20:00	1:20:00			7%	Rapport		M. HEMATI
					Opération unitaire - Séchage	9:20:00	0:00:00			7%	Rapport		M. HEMATI
					Contacteurs Fluide - Solide	9:20:00	0:00:00			7%	Rapport		M. HEMATI
					Contacteurs Gaz - Liquide	10:40:00	0:00:00			7%	Ecrit	01:30:00	D. ROUZINEAU
					Contacteurs Liquide - Liquide	9:20:00	0:00:00			7%	Rapport		P. DESTRAC
					Ecoulement et Mélange	10:40:00	0:00:00			7%	Ecrit	01:30:00	A.-M. BILLET
					Réacteurs Polyphasiques	16:00:00	0:00:00			11%	Rapport		A.-M. BILLET
					Modélisation / optimisation	18:40:00	1:20:00			13%	Ecrit	01:20:00	X. MEYER
					Chimie et Génie Chimique pour une industrie durable	15:20:00	10:40:00			11%	Rapport + Oral		X. MEYER
					Analyse de Cycle de Vie	9:20:00	1:20:00			7%	Rapport		C. AZZARO-PANTEL
					Calcul des investissements	9:20:00	0:00:00			7%	Oral		C. AZZARO-PANTEL
										80%	Rapport		S. CAMY
										20%	Rapport		J. ALBET
UE4	BdC8 Conduire des procédés et maîtriser les risques	Conduire les procédés	SEVERINE CAMY	3	TP Pilotes	42:00:00	0:00:00	52:40:00	2:40:00			S. CAMY	
					Dynamique des procédés	10:40:00	2:40:00					J. ALBET	
					<b>30</b>	<b>296:00:00</b>	<b>25:20:00</b>	<b>296:00:00</b>	<b>25:20:00</b>				