

Département Génie Chimique (GC)  
Deuxième année, Deuxième semestre  
Patrick.Cognet@ensiacet.fr ; Audrey.Devatine@ensiacet.fr

mis à jour le 06/03/18

Titre	Responsable Unité d'Enseignement	Crédits ECTS	Matière	Volume Horaire du module	Volume Horaire	Coeff	Evaluation	Responsable Matière	
<b>UE1 Sciences et culture de l'ingénieur</b>	<b>Catherine AZZARO-PANTEL</b>	<b>3</b>	Anglais	16:00:00	41:20:00	1	Contrôle continu	A. GLEESON / Y.R. TERRIER	
			Education Physique	17:20:00		1	Contrôle continu	T. AMBAL	
			Introduction au Green Process	8:00:00		1	Ecrit	P. SERP	
<b>UE2 Sciences de la Chimie</b>	<b>Françoise SILVESTRE</b>	<b>5</b>	Chimie organique	12:00:00	67:20:00	1.5	Ecrit	F. SILVESTRE	
			TP de Synthèse Organique	42:00:00		2	Rapport	E. VEDRENNE	
			Chimie Inorganique	13:20:00		1.5	Ecrit	C. COMBES	
<b>UE3 Génération et Traitement du solide</b>	<b>Mehrdji HEMATI</b>	<b>4</b>	Opération unitaire - cristallisation	6:40:00	41:20:00	1	Ecrit	B. RATSIMBA	
			Génie de la Polymérisation	16:00:00		1	Ecrit	L. BARTHE	
			Opération unitaire - séchage	9:20:00		1	Ecrit	M. HEMATI	
			Contacteurs fluide-solide	9:20:00		1	Ecrit	M. HEMATI	
<b>UE4 Projet de dimensionnement</b>	<b>Nadine LE BOLAY</b>	<b>6</b>	Calcul des investissements	8:00:00	26:40:00	1	Ecrit gpe 5 - Ecrit gpe 6	C. AZZARO-PANTEL	
			Bureau d'étude	0:00:00		3	Rapport / Soutenance	N. LE BOLAY	
			Réacteurs polyphasiques	18:40:00		2	Ecrit	P. COGNET	
<b>UE5 Procédés : Outils de conception</b>	<b>Hugues VERGNES</b>	<b>7</b>	Contacteurs gaz-liquide	9:20:00	98:00:00	0.75	Ecrit	D. ROUZINEAU	
			Contacteurs liquide-liquide	9:20:00		0.75	Rapport	P. DESTAC	
			TP Pilotes	21:00:00		2	Rapport	D. ROUZINEAU	
			Modélisation / Optimisation	18:40:00		1	Rapport	X. MEYER	
			TP Phénomènes de transfert	21:00:00		1.5	Contrôle continu	H. VERGNES	
			Dynamique et contrôle II	18:40:00		1	Ecrit	N. SHCHERBAKOVA	
<b>UE6 Outils pour le Génie des Procédés Durables</b>	<b>P. COGNET</b>	<b>5</b>	Catalyse pour le développement durable	10:40:00	43:00:00	1	Ecrit	P. SERP	
			Micro et milli réacteurs	9:40:00		1	Ecrit	O. DECHY-CABARET	
			Chimie et Génie chimique pour une industrie durable	8:00:00		1	Oral	X. MEYER	
			Chimie Industrielle	5:20:00		1	Ecrit	D. GROSSIN	
			Analyse du cycle de vie	9:20:00		1	Contrôle continu	C. AZZARO-PANTEL	
		<b>30</b>			<b>317:40:00</b>	<b>317:40:00</b>	<b>30</b>		