

**Département GP**  
Deuxième année, deuxième semestre  
annemarie.billet@ensiacet.fr; renaud.ansart@ensiacet.fr

Mis à jour le 26/10/2020

UE	Titre	Responsable Unité d'Enseignement	Crédits ECTS	Matières	Volume Horaire du module	dont : heures autonomie	Volume Horaire	Coef	Evaluation	Responsable Matière	
UE1	BdC 2 : Métier de l'ingénieur - Devenir Ingénieur Responsable et Ecocitoyen	Anne-Marie BILLET	5	Anglais	16:00:00	0:00:00	46:10:00	66,7%	1 Contrôle continu	Y. Terrier / A. Gleeson	
				Projet professionnel	2:40:00	0:00:00		Validation	C. Joannis-Cassan		
				Interculturalité	0:00:00	0:00:00		-	0	C. Vaca Garcia	
				0	0:00:00	0:00:00		0,0%	0	0	
UE2	BdC 1 : Sciences et outils pour l'ingénieur ENSIACET	Hugues VERGNES	4	TP Phénomènes de transfert	21:00:00	0:00:00	58:20:00	37,5%	1 Contrôle continu	H. VERGNES	
				Catalyse hétérogène	9:20:00	1:20:00		12,5%	Ecrit	P. SERP	
				ACV et Eco-Conception	9:20:00	1:20:00		25,0%	1 Rapport	C. AZZARO-PANTEL	
				Chimie et Génie chimique pour une industrie durable	18:40:00	5:20:00		25,0%	-	X. MEYER	
UE-E11		Marion ALLIET	3	CFD et phénomènes de transfert	13:20:00	2:40:00	26:40:00	50,0%	Oral gpe	M. ALLIET	
				Outils de simulation ou design avancé	13:20:00	1:20:00		50,0%	Oral gpe	R. HETREUX	
UE3	BdC 7 : Concevoir et améliorer (optimiser) des procédés durables	David ROUZINEAU ?	8	Réacteurs polyphasiques	31:00:00	6:40:00	129:40:00	18,8%	1 Rapport	C. JULCOUR	
				Contacteurs gaz-liquide	15:00:00	1:20:00		12,5%	1 Ecrit	D. ROUZINEAU	
				Contacteurs fluide-solide	16:20:00	1:20:00		6,3%	1 Ecrit	M. HEMATI	
				Contacteurs liquide-liquide	8:00:00	1:20:00		6,3%	1 Rapport	P. DESTRAIC	
				Calcul des investissements	9:20:00	1:20:00		6,3%	Rapport+Oral gpe	C. AZZARO-PANTEL	
				ASM Ingénieur Conception de Technique de Production	50:00:00	40:40:00		50,0%	Rapport/Soutenance	N. LE BOLAY	
UE-E12		Sandra BEAUFORT	3	Biotechnologies	25:40:00	2:40:00	25:40:00	100,0%	1 Ecrit	Sandra BEAUFORT	
UE4	BdC 8 : Conduire les procédés et maîtriser les risques technologiques	Nataliya SHCHERBAKOVA	6	Dynamique et contrôle II	18:40:00	1:20:00	53:20:00	33,33%	1 Ecrit	N. SHCHERBAKOVA	
				Dynamique des procédés - Simulation	16:00:00	2:40:00		33,33%	1 Rapport	J. ALBET	
				Gestion de production	18:40:00	2:40:00		33,33%	1 Ecrit	G. HETREUX	
UE5	BdC 9/11 : Utiliser les outils et la simulation numériques / Développer et appliquer les sciences de la donnée	Raphaële HETREUX	4	ASM Pinch	25:00:00	17:20:00	57:00:00	37,5%	Oral + Rapport	G. HETREUX	
				CAO des procédés	13:20:00	1:20:00		37,5%	1 Rapport	V. GERBAUD	
				Réconciliation des données	9:20:00	1:20:00		12,5%	1 Ecrit	M. MEYER	
				Maîtrise statistique des procédés	9:20:00	1:20:00		12,5%	1 Ecrit	F. BOURGEOIS	
			30				343:10:00	92:00:00	370:40:00		