

PÔLE CDB - Parcours CFiBio
Responsable : Sandra Beaufort
sandra.beaufort@ensiacet.fr

PREMIER SEMESTRE	TRONC COMMUN	UE			ECUE			Total Heures Encadrées		Travail Personnel Non Encadré	Evaluation		
		N° UE	Intitulé UE	Responsable UE	Crédits ECTS FISE FISA	Intitulé Matière	Responsable Matière	Coef	Total Module	Total UE	Total UE	Nature	Durée
		UE2	OUTILS EN CHIMIE ET PROCÉDES VERTS	PASCALE DE CARO	3	Cours introductif	P. SERP			2:40:00	22:40:00		
				Chimie et génie chimique pour une industrie durable	J. BOUSQUET			4:00:00	1:20:00				
				Matières premières végétales : propriétés et caractérisation	P. DE CARO P. DE CARO	3		5:20:00 10:40:00	2:40:00	oral			
UE3	BIOPROCÉDÉS	PATRICIA TAILLANDIER	3	Méthodes de biologie moléculaire	S. BEAUFORT			2:40:00	34:00:00				
				Catalyse enzymatique	P. TAILLANDIER	1,5		8:00:00		1:20:00	Ecrit	01:00:00	
				Bioréacteurs	P. TAILLANDIER			9:20:00					
				TP Fermentation	P. TAILLANDIER	1,5		14:00:00		7:00:00	Rapport		
UE4	FORMULATION	MARTINE URRUTIGOÏTY	3	Méthode de formulation	M. URRUTIGOÏTY			1:20:00	21:40:00				
				Etat colloïdal	J.L. TROMPETTE			8:00:00		1:20:00			
				Applications polymères	M. DELMAS			1:20:00					
				Applications cosmétique	M. URRUTIGOÏTY			1:20:00		2:40:00			
				Applications galénique	F. BROUILLET			2:40:00					
				TP Formulation	M. URRUTIGOÏTY	3		7:00:00			Rapport		
UE5	ACTIVATION ET OPTIMISATION DE RÉACTIONS	ODILE DECHY-CABARET	3	Synthèse totale	O. DECHY-CABARET	1		9:20:00	39:40:00				
				Méthodes d'activation	P. COGNET			9:20:00					
				Séminaires	S. BEAUFORT	2							
				TP Synthèse et activations	O. DECHY-CABARET			21:00:00			contrôle continu		
UE6	CONDUITE DE PROCÉDÉS	P. COGNET	3	Réconciliation données-Modélisation bio	X. MEYER	1		9:20:00	38:40:00			Contrôle Continu	
				Ordonnement	C. AZZARO - PANTEL	1		9:20:00		1:20:00	Contrôle Continu		
				Agitation mécanique	M. POUX			4:00:00					
				Micro-réacteurs	L. PRAT			4:00:00					
				Réacteurs polyphasiques	C. JULCOUR			4:00:00					
UE7	SÉPARATION	M. ALLIET GAUBERT	3	Conduite de réacteurs discontinus	P. COGNET	1		8:00:00	41:00:00	1:20:00	Contrôle Continu		
				Extraction S/L	L. PRAT			5:20:00					
				Mise en forme du solide	B. BISCAN			4:00:00					
				Traitement des effluents	M. ALLIET GAUBERT			5:20:00					
				Filtration centrifugation	B. RATSIMBA			5:20:00					
UE1	DIRE + Projet	C. Brandam	2	TP Pilotes AIGEP	M. ALLIET GAUBERT	3		21:00:00			Rapport		
			1	Anglais	Y.R. Terrier	100%		10:30:00	26:30:00			Contrôle Continu	
			10	Education Physique 3A (sauf FISA)	T. Ambal	Oui/Non		16:00:00				Contrôle Continu	
			11	Stage 2A (Missions 2A pour les FISA)	Référent	Oui/Non						Validation	
			30						224:10:00	21:40:00			

2 ^{ème} SEMESTRE		FISE	FISA								
Projet		5		Projet 3A	Tuteur projet	100%	150:00:00	150:00:00	130:00:00	Rapport + oral	
DIRE	S. Beaufort	1	0	DIRE (Analyse comptable et gestion d'entreprise, Connaissance et stratégie des entreprises, Management des collaborateurs, Intelligence économique, Projet professionnel, Propriétés industrielles, Sensibilisation à la création d'entreprise, Négociation son Salaire, DDRS)	J. Durand	Oui/Non	50:00:00	50:00:00			
Stage de fin d'études		24	25	Stage industriel ou FISA Mission 3A (90%)+ Gestion Projet (10%)	Tuteur Stage	100%				Rapport	
										Oral	
										Grille	
		30									

2 ^{ème} SEMESTRE		Contrat Pro									
Stage de fin d'études		30	Stage industriel	Tuteur stage						Rapport	
					100%					Oral	
				Maître Stage						Grille	