

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	Appliquer les méthodes de chimie durable et écoconception	P. DE CARO	3	Cours introductif Chimie et génie chimique pour une industrie durable Matières premières végétales Etude de cas (dont traitement de l'eau)	P. DE CARO J. BOUSQUET A. ROUILLY S. BEAUFORT	100%	2:40:00 5:20:00 6:40:00 16:00:00	30:40:00	1:20:00	oral	
UE3	Concevoir et optimiser les procédés durables	P. TAILLANDIER	3	Méthodes de biologie moléculaire Catalyse enzymatique Bioréacteurs TP Fermentation	S. BEAUFORT P. TAILLANDIER P. TAILLANDIER	50%	2:40:00 8:00:00 9:20:00 21:00:00	41:00:00	1:20:00	Ecrit Rapport			
UE4	Concevoir et synthétiser les molécules et produits	M. URRUTIGOÏTY	3	Méthode de formulation Etat colloïdal Applications cosmétique Applications galénique TP Formulation	M. URRUTIGOÏTY J.L. TROMPETTE M. URRUTIGOÏTY F. BROUILLET M. URRUTIGOÏTY	100%	1:20:00 8:00:00 2:40:00 2:40:00 7:00:00	21:40:00	1:20:00 1:20:00	Rapport			
UE5	Concevoir et Synthétiser les molécules et les produits	O. DECHY-CABARET	3	Synthèse totale Méthodes d'activation Séminaires TP Synthèse et activations	O. DECHY-CABARET P. COGNET S. BEAUFORT O. DECHY-CABARET	34% 66%	9:20:00 9:20:00 21:00:00	39:40:00		contrôle continu			
UE6	Conduire des procédés et maîtriser les risques technologiques et professionnels	P. COGNET	3	Réconciliation données-Modélisation bio Ordonnancement Agitation mécanique Micro-réacteurs Réacteurs polyphasiques Conduite de réacteurs discontinus	X. MEYER C. AZZARO - PANTEL M. POUX L. PRAT C. JULCOUR P. COGNET	34% 33%	9:20:00 9:20:00 4:00:00 4:00:00 4:00:00 8:00:00	38:40:00	1:20:00	Contrôle continu Contrôle continu			
UE7	Concevoir et optimiser des procédés durable	M. ALLIET GAUBERT	3	Extraction S/L Mise en forme du solide Filtration centrifugation TP Pilotes AIGEP	L. PRAT B. BISCAN B. RATSIMBA M. ALLIET GAUBERT	100%	5:20:00 4:00:00 5:20:00 21:00:00	35:40:00		Rapport			
UE1	DIRE + Projet	C. Brandam	2	Anglais	Y.R. Terrier	100%	10:30:00	26:30:00		Contrôle Continu			
			1	Education Physique 3A (sauf FISA)	T. Ambal	Oui/Non	16:00:00			Contrôle Continu			
			10	11	Stage 2A (Missions 2A pour les FISA)	Référent	Oui/Non			Validation			
								30	30	233:50:00	8:00:00		

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		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	100%	50:00:00	50:00:00		Validation + note (Analyse comptable)	
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 Maître Stage	100%				Rapport Oral Grille	