

PÔLE CDB - Parcours CVeBio
Responsable Pascale De Caro
pascale.decaro@ensiacet.fr

		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	
PREMIER SEMESTRE	TRONC COMMUN	UE2	Appliquer les méthodes de chimie durable et écoconception	P. DE CARO	3	Cours introductif	P. DE CARO	100%	2:40:00	28:00:00				
						Chimie et génie chimique pour une industrie durable	J. BOUSQUET		5:20:00					
						Matières premières végétales	A.. ROUILLY		6:40:00					
						Etude de cas -SHS	P. SERP		13:20					
		UE3	Concevoir et optimiser les procédés durables et synthétiser les molécules et	P. TAILLANDIER	3	Catalyse enzymatique	P. TAILLANDIER	50%	8:00:00	38:20:00	1:20:00	écrit	01:00	
						Bioréacteurs	P. TAILLANDIER		9:20:00					
						TP Fermentation	P. TAILLANDIER		21:00:00					
		UE4	Concevoir et synthétiser les molécules et produits	M. URRUTIGOÏTY	3	Méthodes de formulation	M. URRUTIGOÏTY	100%	1:20:00	21:40:00	1:20:00			
						Etat colloïdal	J.L. TROMPETTE		8:00:00					
						Applications cosmétique	M. URRUTIGOÏTY		2:40:00					
						Applications galénique	F. BROUILLET		2:40:00					
						TP Formulation	M. URRUTIGOÏTY		7:00:00					
		UE5	Appliquer les méthodes de chimie durable et écoconception	S. THIEBAUD-ROUX	3	Bioraffinerie	P-Y PONTALIER	50%	2:40:00	46:20:00	2:40:00	Oral		
Transport et réaction en milieu poreux	P. BEHRA					4:00:00								
Développement de Bioproduits	S. THIEBAUD-ROUX					5:20:00								
Développement d'agromatériaux et de bioplastiques	C. VACA GARCIA					9:20:00								
Ecoconception	P. DE CARO					2:40:00								
Séminaire	P. DE CARO					1:20:00								
TP Chimie Verte	M. URRUTIGOÏTY					21:00:00								
UE6	Appliquer les méthodes de chimie durable et écoconception	P. SERP	6	Catalyse de surface	P. SERP	34% (au Choix)	30:00:00	66:00:00	10:40:00	Ecrit	02:00			
				Conception de procédés durables	P-Y. PONTALIER		9:20:00							
				Energie biosourcée	P. DE CARO	66%	8:00:00							
				Photovoltaïque	F. DELPECH		4:00:00							
				Pile à combustible	P. SERP		4:00:00							
				Hydrogène	J. DURAND		4:00:00							
				Biopile	R. BASSEGUY		4:00:00							
Activation catalytique du CO2	S. BONTEMPS	2:40:00												
UE1	Devenir ingénieur responsable et écocitoyen (DIRE)	C. Brandam	2	1	Anglais	Y.R. Terrier	100%	10:30:00	26:30:00		Contrôle Continu			
					Education Physique 3A (sauf FISA)	T. Ambal	Oui/Non	16:00:00						
					Stage 2A (Missions 2A pour les FISA)	Référent	Oui/Non							
									30	30			226:50:00	24:00:00

2 ^{ème} SEMESTRE		FISE	FISA									
Projet	P. De Caro	5		Projet 3A	Tuteur projet	100%	150:00:00	150:00:00	130:00:00	Rapport + oral		
DIRE		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, Négocier 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		
		30										

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