

UE	BdC	Titre	Responsable Unité d'Enseignement	Crédits ECTS	Matière	Volume Horaire Total	Dont Autonomie	Volume Horaire Total	Coeff	Evaluation	Responsable Matière
UE1	BdC 2 : Métier de l'ingénieur - Devenir Ingénieur Responsable et Ecocitoyen	DIRE	Claire JOANNIS-CASSAN	5	Enjeux sociétaux et responsabilité	09:20:00	00:00:00	61:00:00		Validation	C. JOANNIS-CASSAN
					Projet Professionnel - Fiches Métiers	06:40:00	0:00:00			Validation	REFERENT
					Anglais	24:00:00	0:00:00			Contrôle continu	Y.R TERRIER
					Education Physique	21:00:00	0:00:00		33%	Contrôle continu	T. AMBAL
UE2	BdC 1 : Sciences et outils pour l'ingénieur ENSIACET	Comprendre les phénomènes physiques	Marie-Line DELIA	7	Thermodynamique II	34:40:00	2:40:00	139:00:00	29%	Ecrit - Rapport	M-L. DELIA
					Structure Propriétés Réactivité de la Matière	18:40:00	2:40:00		14%	Ecrit	M-C. BETBEDER
					TP Chimie Physique	42:00:00	0:00:00		29%	TP	B. RATSIMBA
					Phénomènes de Transfert II	22:40:00	2:40:00		14%	Ecrit	B. LALANNE
					TP Transfert	21:00:00	0:00:00		14%	CR TP	H.VERGNES
UE3	BdC 4 Analyser et caractériser les molécules/matériaux/produits	Analyser des molécules et produits	Yolande PERES	5	Métrieologie et Méthodologie Expérimentale (MEM)	4:00:00	0:00:00	83:00:00	30%	Ecrit	Y. PERES
					Analyse Industrielle en ligne (AIL)	6:40:00	0:00:00				JF BLANCO
					Chromatographies	13:20:00	1:20:00				P. COGNET
					Spectroscopies	13:20:00	1:20:00				Y. PERES
					TP Chimie Analytique	21:00:00	0:00:00				Y. PERES
					ASM Analyse	24:40:00	5:20:00				40%
UE4	BdC 5 Concevoir et Synthétiser des molécules/matériaux/produits	Synthétiser des molécules et produits	Odile DECHY-CABARET	4	Sciences du vivant	20:20:00	2:40:00	72:20:00	25%	Ecrit	P. TAILLANDIER
					Catalyse Hétérogène	8:00:00	0:00:00		25%	Ecrit	P. SERP
					Cinétique Hétérogène	6:40:00	0:00:00				G. ODEMER
					Chimie Organique	37:20:00	6:40:00		50%	Ecrit - Rapport	O. DECHY-CABARET
UE5	BdC 7 : Concevoir et améliorer (optimiser) des procédés durables	Concevoir des procédés durables	Nadine LE BOLAY	5	Simulation de Procédés	8:00:00	0:00:00	75:40:00	14%	Ecrit	J. ALBET
					Opération unitaire : Absorption	9:20:00	1:20:00		14%	Ecrit	D. ROUZINEAU
					Opération unitaire : Distillation	13:20:00	1:20:00		14%	Ecrit	M. MEYER
					Opération unitaire : Extraction LL	10:40:00	0:00:00		14%	Ecrit	N. LE BOLAY
					Energétique et sélectivité dans les réacteurs	13:20:00	1:20:00		14%	Ecrit - Rapport	P. COGNET
					TP Pilote	21:00:00	0:00:00		29%	CR TP	A. DEVATINE
					0 Conduire						
UE6		ASM Etude et Dimensionnement Procédés (ASM 2 ou	Séverine CAMY	4	Recherche documentaire	5:20:00	0:00:00	52:00:00	100%	Rapport - Soutenance	S. CAMY
					ASM - Etude et Dimensionnement Procédés	46:40:00	32:00:00				
						483:00:00	61:20:00	483:00:00	6		