

2A2S FISE CH

caroline.sablayrolles@ensiacet.fr; martine.urrutigoity@ensiacet.fr

Mis à jour le 13/04/2023

UE	Titre	Responsable Unité d'Enseignement	Crédits ECTS	Matières	Volume Horaire Matière	Volume Horaire UE	Coef (%)	Evaluation	Responsable Matière
UE1	Devenir ingénieur responsable et écocitoyen	C. Joannis-Cassan	5	Environnement professionnel, management	08:00:00	47:50:00	oui/non	Validation	C. Joannis-Cassan
				Anglais	16:00:00		67	Contrôle continu	Y. Terrier
				Projet Professionnel (dont Interculturalité)	4:20:00		oui/non	Validation	C. Joannis-Cassan
				Education Physique	19:30:00		33	Contrôle continu	T. Ambal
UE2	Polymères : synthèse, propriétés et mise en œuvre	C. Cecutti	5	Chimie des Polymères	13:20:00	70:40:00	25	Ecrit	C. Cecutti
				Physico-chimie des Polymères	16:00:00		25	Ecrit	V. Durrieu
				Mise en œuvre des Polymères	13:20:00		20	Ecrit	M. Aufray
				TP Polymères et Techniques de caractérisation	28:00:00		30	Rapport + Ecrit	F. Gayet
UE3	Conception et synthèse de molécules/produits	E. Vedrenne	7	Outils et stratégie de synthèse	9:20:00	99:20:00	20	Ecrit	E. Vedrenne
				Catalyse pour la synthèse	12:00:00		20	Ecrit	S. Thiebaud-Roux
				TP Chimie Organique	42:00:00		25	Contrôle Continu + Ecrit	E. Vedrenne
				ASM Ingénieur R&D en synthèse / Projet Fil Rouge	36:00:00		35	Cahier laboratoire + rapport bibliographique + fiche synthèse en anglais + Oral	M. Urrutigoity / S. Thiebaud-Roux
UE4	Maîtrise des outils pour une chimie durable	C. Sablayrolles	7	Concepts de la chimie verte	09:20:00	97:50:00	10	Ecrit	P. Serp
				Chimie pour l'environnement	16:00:00		15	Ecrit	P. Behra
				Micro et Milliréacteurs	06:40:00		10	Ecrit	O. Dechy-Cabaret
				Biochimie, TP Biotechnologie	23:50:00		30	Ecrit	O. Dechy-Cabaret
				ASM Ingénieur Eco-conception & ACV	42:00:00		35	Rapport	C. Sablayrolles
UE5	Ingénierie des Procédés	P-Y. Pontalier	6	Procédés de séparation (Opérations Unitaires)	18:40:00	77:20:00	25	Rapport + Ecrit	P-Y. Pontalier
				Surfaces et interfaces : corrosion	12:00:00		15	Ecrit	C. Blanc
				Surfaces et interfaces : catalyse hétérogène	10:40:00		15	Ecrit	P. Serp
				Surfaces et Interfaces : cinétique hétérogène	08:00:00		15	Ecrit	G. Odemer
				TP Pilotes (AIGEP)	28:00:00		30	Contrôle Continu	P-Y. Pontalier

393:00:00