

1A2S FISE CH

caroline.sablairolles@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	Evaluation	Coefficient	Responsable Matière
UE1	Devenir ingénieur responsable et écocitoyen	C. Joannis-Cassan	5	Projet Professionnel (dont fiche métier)	5:20:00	67:40:00	Validation	Oui/Non	Référent
				Enjeux sociétaux et responsabilité	8:00:00		Validation	Oui/Non	C. Joannis-Cassan
				Recherche documentaire & Gestion biblio	9:20:00		Rapport	25	E. Vedrenne
				Anglais	24:00:00		Contrôle Continu	40	Y. Terrier
				Education physique et sportive	21:00:00		Contrôle Continu	35	T. Ambal
UE2	Méthodologie analytique - Analyse de molécules/produits	V. Simon	13	Méthodologie analytique	9:20:00	217:40:00	Validation	Oui/Non	C. Sablairolles
				Chimie des solutions	16:00:00		Ecrit	10	P. Behra
				Techniques séparatives	13:20:00		Ecrit	10	V. Simon
				Analyse élémentaire et caractérisation de l'état solide	24:00:00		Ecrit	15	B. Viguier
				Analyse moléculaire et structurale (RMN, SM, IR, UV, Fluorescence, analyse en ligne)	41:20:00		Ecrit	20	J. Durand
				ASM Ingénieur Analytique en Chimie / Projet Fil Rouge	37:40:00		Rapport bibliographique + Oral + Rapport d'activités	25	V. Simon
TP Chimie analytique	76:00:00	Contrôle continu	20	V. Simon					
UE3	Conception et synthèse de molécules/produits	M. Urrutigoity	8	Liaison chimique - Modélisation - Théorie des groupes	29:20:00	61:20:00	Ecrit	20	C. Dufaure
				Simulation moléculaire	16:20:00		Ecrit	15	C. Dufaure
				Chimie de coordination	22:40:00		Ecrit	20	P. Serp
				Réactivité Organique I	15:20:00		Ecrit	15	S. Thiebaud-Roux
				Réactivité Organique II	32:00:00		Oral + Ecrit	30	M. Urrutigoity
UE4	Ingénierie des procédés chimiques	J. Albet	4	Energétique et sélectivité dans les réacteurs et Transfert thermique	8:00:00	53:00:00	Ecrit	15	J. Albet
				Thermodynamique	20:00:00		Ecrit	35	A. Vande Put
				ASM Ingénieur Conception de procédés I	25:00:00		Rapport	50	J. Albet / P. De Caro

399:40:00