

1A2S GP

Première année, deuxième semestre semestre
 renaud.ansart@toulouse-inp.fr; hugues.vergnes@toulouse-inp.fr

Mis à jour le 28/03/2023

UE	Titre	Responsable Unité d'Enseignement	Crédits ECTS	Matières	Volume Horaire du module	dont : heures autonomie	Volume Horaire	Coef	Evaluation	Responsable Matière
UE1	BdC 2 : Métier de l'ingénieur - Devenir Ingénieur Responsable et Ecocitoyen	JOANNIS-CASSAN	5	Plan Projet Professionnel: fiche métier	5:20:00	0:00:00	58:20:00	oui/non	validation	REFERENT
				Enjeux sociétaux et responsabilité	8:00:00	0:00:00		oui/non	validation	C. JOANNIS-CASSAN
				Education physique et sportive	21:00:00	0:00:00		33%	Contrôle continu	T. AMBAL
				Anglais	24:00:00	0:00:00		67%	Contrôle continu	Y. TERRIER
UE2	BdC 1 : Sciences et outils pour l'ingénieur ENSIACET	M-L. DELIA	8	Thermodynamique II	36:00:00	2:40:00	134:20:00	25%	1 Ecrit	M-L. DELIA
				Phénomènes de transfert II	49:00:00	2:40:00		40%	1 Ecrit	B. LALANNE
				Recherche Documentaire	5:20:00	0:00:00		0%	-	C. VACA-GARCIA
				Structure, propriétés et réactivité de la matière	16:00:00	2:40:00		13%	1 Ecrit	M-C. BETBEDER
				TP Chimie Physique	28:00:00	0:00:00		22%	1 TP	J.L. TROMPETTE
UE3	BdC 7 : Concevoir et améliorer (optimiser) des procédés durables	X. MEYER	9	Simulation de Procédés	5:20:00	0:00:00	138:30:00	6%	1 Ecrit	J. ALBET
				Bilan	22:30:00	4:00:00		11%	1 Ecrit	X. MEYER
				Opération unitaire : Absorption	9:20:00	1:20:00		6%	1 Ecrit	D. ROUZINEAU
				Opération unitaire : Distillation	20:20:00	1:20:00		11%	1 Ecrit	M. MEYER
				Opération unitaire : Extraction LL	17:40:00	0:00:00		11%	1 Ecrit	N. LE BOLAY
				Chimie industrielle	13:20:00	0:00:00		11%	1 Oral	C. SAUDEJAUD
ASM : Etude et Dimensionnement de Procédé	50:00:00	35:20:00	44%	0%	S. CAMY, M. TOURBIN					
	BdC 8 : Conduire les procédés et maîtriser									
UE4	BdC 10 : Gérer l'énergie et les systèmes énergétiques	P. COGNET	2	Energétique et sélectivité dans les réacteurs	12:00:00	1:20:00	21:20:00	50%	Ecrit	P. COGNET
				Energétique	9:20:00	1:20:00		50%	Ecrit	C. BRANDAM
UE5	BdC 9 : Utiliser les outils et la simulation numériques	P. FLOQUET	3	Techn Objet	45:20:00	16:00:00	62:40:00	67%	1 Rapport/Oral	R. THERY-HETREUX
				Optimisation des procédés	17:20:00	2:40:00		33%	0%	L. MONTASTRUC
	BdC 11 : Développer et appliquer les sciences de la donnée	P. FLOQUET	3	Fouille de données	25:20:00	6:40:00	42:40:00	67%	1 Rapport/Oral	P. FLOQUET
				Bases de données relationnelles	17:20:00	2:40:00		33%	1 Rapport	C. VACA GARCIA
				30	457:50:00	80:40:00	457:50:00			

ASM ou PFR