

Tronc commun FISA (TC1A)

Première année, premier semestre

Jerome.Durand@ensiacet.fr; Claire.JoannisCassan@ensiacet.fr

UE	Titre	Responsable Unité d'Enseignement	Crédits ECTS	Matières	Volume Horaire du module	Volume Horaire	Nature	Coef	Responsable Matière
UE1	Métier de l'ingénieur	Christèle COMBES Odile DECHY- CABARET Carole SAUDEJAUD	8	Connaissance de l'entreprise	1:20:00	49:20:00	Validation	1	O. DECHY-CABARET
				Projet : connaissance de l'entreprise	0:00:00		Rapport	3	Tuteur pédagogique
				Anglais	48:00:00		Contrôle continu	2	A. GLEESON
				Compétences développées en entreprise	0:00:00		Validation	2	Maitre d'apprentissage
UE2	Connaissances techniques générales	Carole SAUDEJAUD	5	Transformation de la matière	8:00:00	56:00:00	Rapport	0,5	C. SAUDEJAUD
				Introduction aux matériaux	9:20:00		Oral	0,5	
				Gestion de projets	17:20:00		Ecrit	1,5	C. COMBES
				Evaluation économique	9:20:00		Ecrit	0,75	P. DUQUENNE
				QHSE	12:00:00		Ecrit	1	C. AZZARO-PANTEL
UE3	Physico-Chimie	Marie-Line DELIA	6	Cinétique homogène	18:40:00	69:20:00	Ecrit	1,75	M. BETBEDER
				Thermodynamique I	32:00:00		Ecrit	2,5	M.-L. DELIA
				Transfert	18:40:00		Ecrit	1,75	H. VERGNES
UE4 GC/GP/GI	Analyse des procédés	Joël ALBET	6	Analyse fonctionnelle des procédés	16:00:00	57:20:00	Ecrit	1,25	P. DUVERNEUIL
				Bilans	9:20:00		Ecrit	1,75	C. SAUDEJAUD
				Séparation	13:20:00		Ecrit	1,25	J. ALBET
				Réacteurs I	18:40:00		Ecrit	1,75	P. COGNET
UE 4 IMAT	Matériaux et procédés	Ghislaine BERTRAND	6	Electrochimie	10:40:00	43:40:00	Ecrit	1	M. BETBEDER
				Sélection des matériaux et des procédés	21:40:00		Ecrit	2	G. BERTRAND
				Projet Matériaux Procédés	6:00:00		Oral	2,5	G. BERTRAND
				Bilans	5:20:00		Ecrit	0,5	K. LOUBIERE
UE5	Outils mathématiques et informatiques	Pascal FLOQUET	5	Méthodes numériques	16:00:00	74:40:00	Ecrit	1,25	N. SHCHERBAKOVA
				Informatique I	21:20:00		Ecrit	0,75	P. FLOQUET
				Tech. Math. EDO et EDP			Ecrit	0,75	
				Tech. Math. Algèbre linéaire	28:00:00		Ecrit	0,5	P. DUVERNEUIL
				Tech. Math. Fourier			Ecrit	0,5	
				Methodologie expérimentale	9:20:00		Contrôle continu	0,75	
									350:20:00
			30	TOTAL IMAT =	293:00:00	293:00:00	27,75		
			30	TOTAL GC GP =	306:40:00	306:40:00	27,75		