

1A2S FISA IMAT

Première année, deuxième semestre

christele.combes@ensiacet.fr; gregory.odemer@ensiacet.fr

UE	Titre	Responsable Unité d'Enseignement	Crédits ECTS	Matières	Volume Horaire total encadré du module	Volume Horaire du module en autonomie	Volume Horaire total de l'UE (avec autonomie)	Coefficient (%)	Evaluation	Responsable Matière	
BdC1	Devenir ingénieur Responsable et Eco-citoyen	Christèle COMBES	10	Projet "intégration en entreprise"	EEA	0:00:00	74:40:00	50%	Oral	Tuteur pédagogique	
				Compétences développées en entreprise	Entreprise	0:00:00		OUI/NON	Validation	Maître d'apprentissage	
				Anglais	48:00:00	0:00:00		30%	Contrôle continu	Yves TERRIER / Angela GLEESON	
				Techniques Mathématiques II	10:40:00	1:20:00		20%	Ecrit	Patrick DUVERNEUIL	
				Recherche bibliographique	2:40:00	0:00:00		OUI/NON	Validation	Jérémy SOULIE	
				Projet professionnel,	4:00:00	0:00:00		OUI/NON	Validation	Tuteur pédagogique	
				Projet Communication & Communication : valorisation des exp prof	8:00:00	0:00:00		OUI/NON	Validation	Tuteur pédagogique	
BdC3	Elaborer et mettre en œuvre les matériaux en choisissant les procédés	Christèle COMBES	6	Chimie des polymères	20:00:00	0:00:00	80:30:00	25%	Ecrit	Christine CECUTTI	
				Matériaux inorganiques	25:20:00	10:40:00		50%	Ecrit (70%) + Projet avec rendu oral (30%)	Christèle COMBES	
				TP synthèse des matériaux	24:30:00	0:00:00		25%	Oral	Jérémy SOULIE	
BdC4	Décrire, analyser et caractériser les matériaux à différentes échelles	Corinne DUFAURE	7	Thermodynamique du solide	25:20:00	0:00:00	78:40:00	30%	Ecrit	Corinne DUFAURE	
				Cristallographie	16:00:00	0:00:00		25%	Ecrit	Bernard VIGUIER	
				Caractérisation des matériaux	10:40:00	0:00:00		15%	Ecrit	Lydia LAFFONT	
				Chimie analytique	26:40:00	0:00:00		30%	2 Ecrits (15%-15%)	Christèle COMBES	
BdC2	Déterminer et modéliser les propriétés et les lois de comportement des matériaux	Christine BLANC	7	Sciences et génie des matériaux métalliques	32:00:00	0:00:00	97:20:00	36%	2 Ecrits (50%-50%)	Christine BLANC	
				Initiation à la mécanique des milieux continus	9:20:00	0:00:00		11%	Ecrit	Dominique POQUILLON	
				Résistance des matériaux	16:00:00	0:00:00		18%	Ecrit	Benoit MALARD	
				Calcul numérique	16:00:00	1:20:00		18%	2 Rapports	Olivier DEBIEU	
				Outils pour la conception	22:40:00	0:00:00		17%	Ecrit	Julitte HUEZ	
			30				317:50:00	13:20:00	331:10:00		