

## 2A2S FISA IMAT

Deuxième année, deuxième semestre christele.combes@ensiacet.fr; gregory.odemer@ensiacet.fr

Mis à jour le 06/04/2023

	06								06/04/2023	
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	Responsables Matière
BdC1	Devenir ingénieur Responsable et Eco- citoyen	Christèle COMBES	7	Projet Mission II	EEA	0:00:00	32:00:00	60%	Oral	Tuteur pédagogique et Maître d'apprentissage
				Compétences développées en entreprise	Entreprise	0:00:00		OUI/NON	Validation	Maître d'apprentissage
				Anglais	21:20:00	0:00:00		40%	Contrôle continu	Y.R. TERRIER / A. GLEESON
				Expression orale	2:40:00	0:00:00		OUI/NON	Validation	Julitte HUEZ
				Management	5:20:00	0:00:00		OUI/NON	Validation	Claire JOANNIS- CASSAN
				Projet profesionnel (réseaux pro)	2:40:00	0:00:00		OUI/NON	Validation	Claire JOANNIS- CASSAN
BdC3	Elaborer et mettre en œuvre les matériaux en choisissant les procédés	Antoine ROUILLY	9	Mise en œuvre des polymères	17:20:00	0:00:00	82:40:00	22%	Ecrit	Antoine ROUILLY
				Techniques et procédés de synthèse des polymères	10:40:00	0:00:00		11%	Ecrit	Florence GAYET
				Elaboration des solides divisés	21:20:00	0:00:00		23%	Ecrit	Ghislaine BERTRAND
				Traitements de surface voie sèche	10:40:00	0:00:00		11%	Oral	Claire TENDERO
				Traitements de surface voie humide	8:00:00	0:00:00		11%	Ecrit	Hugues VERGNES
				Sécurité des procédés	9:20:00	0:00:00		11%	Contrôle continu	Nelly OLIVIER MAGNET
				Evaluation des risques professionnels	4:00:00	1:20:00		11%		Vanessa DURRIEU
BdC4	Décrire, analyser et caractériser les matériaux à différentes échelles	Lydia LAFFONT	6	Techniques d'analyse des matériaux	21:20:00	0:00:00	65:40:00	32%	Ecrit	Ghislaine BERTRAND
				Matériaux composites à matrice polymère	9:20:00	0:00:00		14%	Ecrit	Nicolas CAUSSE
				TP matériaux	35:00:00	0:00:00		54%	Oral	Lydia LAFFONT
BdC2	Déterminer et modéliser les propriétés et les lois de comportement des matériaux	Christine BLANC		Matériaux composites et multi- matériaux	18:40:00	0:00:00	76:00:00	25%	Ecrit	Nicolas CAUSSE
				Corrosion	22:40:00	0:00:00		26%	Ecrit	Christine BLANC
				Optimisation des propriétés des surface	16:00:00	0:00:00		25%	Ecrit + Rapport	Christine BLANC
				Matériaux pour la micro- électronique	9:20:00	0:00:00		12%	Ecrit	Patrick DUVERNEUIL
				Méthodes d'optimisation	8:00:00	1:20:00		12%	Contrôle continu	Ludovic MONTASTRUC
			30		253:40:00	2:40:00	256:20:00			