

2A2S IMAT

Deuxième année, deuxième semestre

christèle.combes@ensiacet.fr; lydia.laffont@ensiacet.fr

BdC	Titre	Responsable Unité d'Enseignement	Crédits ECTS	Matières	Nature épreuve	Coef	Responsable Matière
BdC1	Devenir Ingénieur Responsable et Eco-citoyen	C. JOANNIS	5	Evaluation des risques professionnels	Rapport	25%	N. GABAS
				Environnement professionnel, Management	Validation	Validation	C. JOANNIS
				Projet Professionnel (dont interculturalité)	oui/non	Validation	C. JOANNIS
				Anglais	Contrôle continu	50%	Y.R. TERRIER / A. GLEESON
				Education Physique	Contrôle continu	25%	
BdC2	Déterminer et modéliser les propriétés et les lois de comportement des matériaux	C. BLANC	8	Corrosion	Ecrit	28%	C. BLANC
				Surfaces et tribologie	Ecrit	23%	C. BLANC
				Matériaux composites et multimatériaux	Ecrit	25%	D. POQUILLON
				Méthodes d'optimisation	Contrôle continu	12%	L. MONTASTRUC
				Matériaux pour l'électronique	Ecrit	12%	P. DUVERNEUIL
BdC3	Elaborer et mettre en œuvre les matériaux en choisissant les procédés	A. ROUILLY	10	Mise en œuvre des polymères	Ecrit	13%	A. ROUILLY
				Techniques et procédés de synthèse des polymères	Ecrit	12%	F.GAYET
				Procédés de cristallisation et de séchage	Ecrit	25%	S. TEYCHENE / M. HEMATI
				Sécurité des procédés	Contrôle continu/Oral	10%	B. CAUSSAT
				Traitement de surface	Contrôle continu	13%	P. DUVERNEUIL
				Traitement de surface voie humide	Ecrit	6%	W. MAHIHENNI / L. LAFFONT
BdC4	Décrire, analyser et caractériser les matériaux à différentes échelles	N. CAUSSE	7	Matériaux composites à matrice polymère	Ecrit	14%	D. FALANDRY/N. CAUSSE
				Technologie des poudres et céramiques	Ecrit	14%	M. HEMATI
				Techniques d'analyses des matériaux	Ecrit	25%	G. BERTRAND
				TP matériaux	Contrôle continu/Ecrit	47%	N. CAUSSE