

Département IMAT
Deuxième année, deuxième semestre
christèle.combes @ensiacet.fr; lydia.laffont@ensiacet.fr

mise à jour 01/12/2020

UE	Titre	Responsable Unité d'Enseignement	Crédits ECTS	Matières	Volume Horaire du module	dont-heures autonomie	Volume Horaire	Nature épreuve	Coef	Responsable Matière	
UE1	Devenir Ingénieur Responsable et Eco-citoyen	C. JOANNIS	5	Evaluation des risques professionnels	4:00:00	0:00:00	43:00:00	Rapport	15%	N. GABAS	14%
				Management	5:20:00	0:00:00		Validation		S. BOUGARET	
				Projet Professionnel	2:40:00	0:00:00			0%	C. JOANNIS	
				Anglais	16:00:00	0:00:00		Contrôle continu	50%	Y.R. TERRIER / A. GLEESON	
				Education Physique	15:00:00	0:00:00		Contrôle continu	35%	T. AMBAL	
UE2	Propriétés, lois de Comportement, Simulation	C. BLANC	8	Corrosion	21:20:00	0:00:00	89:20:00	Ecrit	24%	C. BLANC	30%
				Surfaces et tribologie	17:20:00	0:00:00		Ecrit	20%	C. BLANC	
				Matériaux composites et multimatériaux	18:40:00	0:00:00		Ecrit	21%	D. POQUILLON	
				Méthodes d'optimisation	9:20:00	2:40:00		Contrôle continu	10%	L. MONTASTRUC	
				Métallurgie Mécanique	13:20:00	0:00:00		Ecrit	15%	E. ANDRIEU	
				Matériaux pour l'électronique	9:20:00	2:40:00		Ecrit	10%	P. DUVERNEUIL	
UE3	Elaboration et Procédés de Transformation des Matériaux	A. ROUILLY	8	Mise en œuvre des polymères	18:40:00	0:00:00	77:20:00	Oral/Ecrit	24%	A. ROUILLY	26%
				Techniques et procédés de synthèse des polymères	10:40:00	0:00:00		Ecrit	14%	R. POLI	
				procédés de cristallisation et de séchage	21:20:00	0:00:00		Ecrit	28%	B. RATSIMBA/ M. HEMATI	
				Sécurité des procédés	9:20:00	0:00:00		Contrôle continu/Oral	12%	N. OLIVIER	
				Traitement de surface	12:00:00	0:00:00		Contrôle continu	16%	P. DUVERNEUIL	
				Traitement de surface voie humide	5:20:00	0:00:00		Ecrit	7%	W. MAHIHENNI / L. LAFFONT	
UE4	Structure multi-échelle des matériaux	N. CAUSSE	7	Matériaux composites à matrice polymère	9:20:00	0:00:00	90:00:00	Ecrit	10%	D. FALANDRY/N. CAUSSE	30%
				Technologie des poudres et céramiques	10:40:00	0:00:00		Ecrit	12%	M. HEMATI	
				Techniques d'analyses des matériaux	28:00:00	0:00:00		Ecrit	31%	G. BERTRAND	
				TP matériaux	42:00:00	0:00:00		Contrôle continu/Ecrit	47%	N. CAUSSE	
UE5	ASM	L. LAFFONT	2	Ingénieurs Matériaux ou PFR	24:30:00	13:00:00	24:30:00	Validation	100%	L. LAFFONT/C. COMBES	
					299:40:00	18:20:00	299:40:00				