

N° UE	Libellé court du BcC	Intitulé UE	Sous nom de l'UE (facultatif)	Responsable UE	Intitulé Matière	Responsable Matière	Enseignement commun	Heures encadrées	Heures Autonomie	Total UE (h encadrées)	Total UE (h étudiant)	ECTS	ECTS pr 20	ECTS	MCC Session 1	Coefficient	Epreuves Communes Session 1	MCC Session 2	Epreuves Communes Session 2
UE1	DIRE	Devenir Ingénieur Responsable et Eco-citoyen		C. Joannis-Cassan	Projet Professionnel	C. Joannis-Cassan	IMAT 2A FISA	5:20:00	0:00:00	48:50:00	48:50:00	5	3,33333	3	Validation	oui/non		Validation	
					Environnement professionnel	C. Joannis-Cassan		8:00:00	0:00:00						Validation	oui/non		Validation	
					EvRP	V. Durrieu / N. Olivier-Maget		4:00:00	1:00:00						Oral	25%		Ecrit	
					Anglais	Pharis / McKay		14:40:00	1:00:00						Contrôle continu	50%		Contrôle continu	
					Education physique et sportive	T. Ambal	Tous départements	18:00:00	0:00:00						Contrôle continu	25%	Tous départements	Contrôle continu	Tous départements
UE2	Propriétés et lois de comportement	Déterminer et modéliser les propriétés et les lois de comportement des matériaux		C. BLANC	Corrosion	C. BLANC		21:20:00	0:00:00	76:00:00	81:20:00	8	5,33333	5	Ecrit	28%		Ecrit	
					Surfaces et tribologie	C. BLANC		17:20:00	0:00:00						Ecrit	23%		Ecrit	
					Matériaux composites et multimatériaux	S. AMAR		18:40:00	0:00:00						Ecrit	25%		Ecrit	
					Méthodes d'optimisation	L. MONTASTRUC		9:20:00	2:40:00						Rapport	12%		Ecrit	
					Matériaux pour l'électronique	P. DUVERNEUIL		9:20:00	2:40:00						Ecrit	12%		Ecrit	
UE3	Elaboration et mise en œuvre	Elaborer et mettre en œuvre les matériaux en choisissant les procédés		F.GAYET	Rhéologie, mise en œuvre des polymères	M. AUFRAY		12:00:00	0:00:00	76:10:00	92:30:00	9	6	6	Ecrit	17%		Ecrit	
					Techniques et procédés de synthèse des polymères	F. GAYET		10:40:00	0:00:00						Ecrit	14%		Ecrit	
					Procédés de cristallisation	S. TEYCHENE		9:20:00	1:20:00						Ecrit	12%		Ecrit	
					Sécurité des procédés	N. OLIVIER- MAGET		9:20:00	0:00:00						Ecrit/Contrôle continu	12%	FISA	Ecrit	FISA
					Traitement de surface	P. DUVERNEUIL		12:00:00	0:00:00						Contrôle continu	15%		Ecrit	
					Traitement de surface voie humide	A. SUIRE / L. LAFFONT		5:20:00	0:00:00						Ecrit	10%		Ecrit	
					ASM Eco-conception ou PFR	C. COMBES / A. VANDE PUT		17:30:00	15:00:00						Contrôle continu	20%		Ecrit	
UE4	Caractérisation	Décrire, analyser et caractériser les matériaux à différentes échelles		N. CAUSSE	Caractérisation des matériaux	L. LAFFONT		10:40:00	0:00:00	98:20:00	98:20:00	8	5,33333	6	Ecrit	14%	FISA	Ecrit	FISA
					Technologie des poudres et céramiques	C. COMBES		18:40:00	0:00:00						Ecrit	20%		Ecrit	
					Techniques d'analyses des matériaux	G. BERTRAND		20:00:00	0:00:00						Ecrit	20%		Ecrit	
					TP Matériaux	N. CAUSSE		49:00:00	0:00:00						Oral	46%		Oral	
UE6	Stage 2A	Stage 2A											10	Validation tuteur école (Fiche mi-parcours et Rapport final)	oui/non				

300:30:00

23:40:00

299:20:00

321:00:00

30

20

30