

N° UE	Libellé court du Bdc	Intitulé UE	Responsable UE	Intitulé Matière	Responsable Matière	Enseignement commun	ECTS	MCC Session 1	Coefficient	Epreuves Communes Session 1	MCC Session 2
UE0	Entreprise	Entreprise	G. ODEMER	Compétences développées en entreprise	Maitre d'apprentissage		5	Validation	Oui/Non		Validation
UE1	DIRE	Devenir Ingénieur Responsable et Eco-citoyen	C. JOANNIS-CASSAN	Projet Mission I	Tuteur Pédagogique		2	Rapport	60%		Rapport
				Anglais	FLANNERY / PHARIS			Contrôle continu	40%		Contrôle continu
				RéCAp	J. HUEZ / C. SAUDEJAUD	FISA GC-GP-IMAT		Validation	Oui/Non	FISA GC-GP-IMAT	Rapport
UE2	Propriétés et lois de comportement	Déterminer et modéliser les propriétés et les lois de comportement des matériaux	B. VIGUIER	Physico-chimie des polymères	M. AUFRAY		9	Ecrit	19%		Ecrit
				Métallurgie Mécanique	B. VIGUIER			Ecrit + Oral	32%		Ecrit
				Outils numériques	J.HUEZ			Contrôle continu	16%		Ecrit
				Corrosion	C. BLANC			Ecrit	23%		Ecrit
				Calcul numérique	M. DEHMAS			Rapport	10%		Rapport
UE3	Elaboration et mise en œuvre	Elaborer et mettre en œuvre les matériaux en choisissant les procédés	N. LE BOLAY	Phénomènes de transfert	R. ANSART		5	Ecrit	30%		Ecrit
				Transfert thermique dans les solides	N. LE BOLAY			Ecrit	20%		Ecrit
				Rayonnement	J.S. CONDORET			Ecrit	30%		Ecrit
				Plan d'expérience II	D. GROSSIN			Rapport	20%		Rapport
UE4	Caractérisation	Décrire, analyser et caractériser les matériaux à différentes échelles	M. DEHMAS	Cristallographie	B. VIGUIER		9	Ecrit	30%	FISE	Ecrit
				Matériaux inorganiques, hybrides et nanostructurés	C. COMBES			Ecrit	25%		Ecrit
				Métallurgie Physique	M. DEHMAS			Ecrit	45%		Ecrit