

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	Epreuves Communes Session 2
UE1	DIRE	Devenir Ingénieur Responsable et Eco-citoyen	C. JOANNIS-CASSAN	Projet Professionnel (dont Stage 1A)	Référent		5	Validation	Oui/Non		Validation	
				Environnement professionnel	C. JOANNIS-CASSAN			Validation	Oui/Non		Validation	
				Anglais	PHARIS / McKay			Contrôle continu	67%		Contrôle continu	
				Education physique et sportive	T. AMBAL	Tous départements		Contrôle continu	33%	Tous départements	Contrôle continu	Tous départements
UE2	Propriétés et lois de comportement	Déterminer et modéliser les propriétés et les lois de comportement des matériaux	M. DEHMAS	Physico-chimie des polymères	N. CAUSSE		8	Ecrit	29%		Ecrit	
				Métallurgie Mécanique	B. VIGUIER			Ecrit	40%		Ecrit	
				Outils numériques	J. HUEZ			Contrôle continu	21%		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	B. CAUSSAT	Phénomène de Transferts II	B. CAUSSAT		9	Ecrit	25%		Ecrit	
				Transfert thermique dans les solides	N. LE BOLAY			Ecrit	13%		Ecrit	
				Rayonnement	J.S. CONDORET			Ecrit	12%		Ecrit	
				TP Chimie - Physique	J.L. TROMPETTE			CR TP	40%		Ecrit	
				Plan d'expérience II	C. TENDERO			Rapport	10%		Rapport	
UE4	Caractérisation	Décrire, analyser et caractériser les matériaux à différentes échelles	B. VIGUIER	Cristallographie	B. VIGUIER		8	Ecrit	31%	FISA	Ecrit	FISA
				Physico-chimie quantique et solides	C. DUFAURE			Ecrit	17%		Ecrit	
				Métallurgie Physique	M. DEHMAS			Ecrit	52%		Ecrit	