

N° UE	Libellé court du BdC	Intitulé UE	Sous nom de l'UE (facultatif)	Responsable UE	Intitulé Matière	Responsable Matière	Enseignement commun	Heures encadrées	Heures Autonomes	Total UE (h encadrées)	Total UE (h étudiant)	ECTS	MCC Session 1	Coefficient	Epreuves Communes Session 1	MCC Session 2	Epreuves Communes Session 2		
UE0	Entreprise	Entreprise		Ivonne RODRIGUEZ	Compétences développées en entreprise	Maitre d'apprentissage		0:00:00	0:00:00			5	Validation	Oui/Non		Validation			
UE1	DIRE	Devenir Ingénieur Responsable et Eco-citoyen		Ivonne RODRIGUEZ	Connaissance de l'entreprise et DDRS	O. Dechy-Cabaret		5:20:00	0:00:00	48:00:00	50:40:00	3	Validation	Oui/Non		Validation			
					Projet : connaissance de l'entreprise	Tuteur pédagogique		0:00:00	0:00:00				1 Rapport	50,0%		1 Rapport			
					Anglais	Terrier/Pharis		42:40:00	02:40:00				Contrôle continu	50,0%		Contrôle continu			
UE2	Connaissances techniques	Connaissances techniques générales		Carole SAUDEJAUD	Gestion de projets	P. DUQUENNE		14:40:00	1:20:00	45:20:00	56:00:00	5	Epreuve	30,0%		Epreuve			
					Evaluation économique	C. AZZARO-PANTEL		9:20:00	00:00:00				Epreuve	15,0%		Epreuve			
					Transformation de la matière	C. SAUDEJAUD		6:40:00	2:40:00				Rapport	10,0%		Rapport			
					Introduction aux matériaux	C. COMBES		5:20:00	4:00:00				Oral	10,0%		Oral			
					QHSE	N. OLIVIER-MAGET		9:20:00	2:40:00				Epreuve	15,0%		Epreuve			
UE3	Sciences physiques et chimiques	Sciences physiques et chimiques		Marie-Line DELIA	Thermodynamique I	M.-L. DELIA		29:20:00	02:40:00	44:00:00	50:40:00	4	Epreuve	60,0%		Epreuve			
					Transfert	H. VERGNES		14:40:00	04:00:00				Epreuve	40,0%		Epreuve			
UE4 GC/IGP	Analyse des procédés	Analyse des procédés		Joël ALBET	Cinétique homogène	M. BETBEDER		14:40:00	04:00:00	61:20:00	76:00:00	8	Epreuve	25,0%		Epreuve			
					Analyse fonctionnelle des procédés	P. DUVERNEUIL		13:20:00	02:40:00				Epreuve	15,0%		Epreuve			
					Bilans	C. SAUDEJAUD		9:20:00	00:00:00				Epreuve	20,0%		Epreuve			
					Séparation	J. ALBET		9:20:00	04:00:00				Epreuve	15,0%		Epreuve			
					Réacteurs I	P. COGNET		14:40:00	04:00:00				Epreuve	25,0%		Epreuve			
UE4 IMAT	Matériaux et procédés	Matériaux et procédés		Ghislaine BERTRAND	Cinétique homogène	M. BETBEDER		14:40:00	04:00:00	71:50:00	86:20:00	8	Epreuve	20,0%		Epreuve			
					Electrochimie	M. BETBEDER		10:40:00	00:00:00				Epreuve	15,0%		Epreuve			
					Sélection des matériaux et des p	G. BERTRAND		21:40:00	00:00:00				Epreuve	25,0%		Epreuve			
					Projet Matériaux Procédés	B. MALARD		19:30:00	10:30:00				Oral	30,0%		Oral			
					Bilans	K. LOUBIERE		5:20:00	00:00:00				Epreuve	10,0%		Epreuve			
UE4 GI	Méthodes et outils GI	Méthodes et outils pour le Génie Industriel		Stéphane NEGNY	Bilans	C. SAUDEJAUD		9:20:00	00:00:00	26:40:00	48:00:00	8	Epreuve	20,0%		Epreuve			
					Projet	S. NEGNY		2:40:00	10:40:00				Rapport	20,0%		Rapport			
					Planification avancée	I. RODRIGUEZ-DONIS		9:20:00	00:00:00				Epreuve	20,0%		Epreuve			
					Méthodes de résolution de prob	S. NEGNY		5:20:00	10:40:00				Rapport	40,0%		Rapport			
					Informatique I	A. VANDE PUT		21:20:00	00:00:00				Epreuve	30,0%		Epreuve			
UE5	Outils mathématiques	Outils mathématiques et informatiques		Aurélié VANDE PUT	Techniques mathématiques I	P. DUVERNEUIL		29:20:00	1:20:00	68:00:00	77:20:00	5	Epreuve	10,0%		Epreuve			
					Epreuve	10,0%		Epreuve											
					Epreuve	10,0%		Epreuve											
					Epreuve	10,0%		Epreuve											
					Methodologie expérimentale	C. VACA-GARCIA		6:40:00	2:40:00						Rapport	15,0%		Epreuve	
					Méthodes numériques	N. SHCHERBAKOVA		10:40:00	5:20:00						Epreuve	25,0%		Epreuve	