

N° UE	Libellé court du BdC	Intitulé UE	Sous nom de l'UE (facultatif)	Responsable UE	Intitulé Matière	Responsable Matière	Enseignant commun	Heures encadrées	Heures Autonomie	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		S. Negny	Compétences développées en entreprise	Maitre d'apprentissage		Entreprise	Entreprise			5	Validation	Oui/Non		Validation	
UE1	DIRE	Devenir Ingénieur Responsable et Eco-citoyen		C. Joannis-Cassan	Projet Mission I	Tuteur Pédagogique		0:00:00	0:00:00	26:40:00	29:20:00	1	Rapport	60%		Rapport	
					Anglais	FLANNERY / PHARIS		26:40:00	2:40:00				Contrôle continu	40%	Contrôle continu		
UE2	Projet et processus	(Eco-)Concevoir, gérer et piloter des projets de développement et améliorer les processus	Ingénierie des systèmes et de l'innovation	S. Negny	Systémique	S. Negny		4:00:00		38:40:00	42:40:00	6	--			--	
					Contrôle	L. Prat	GC et FISA GE	14:40:00	4:00:00				Ecriture	40%		Ecriture	
					Entrepreneuriat et création de valeur	C. Adoue (Inddigo)	FISE GI (CM)	9:20:00					Rapport	30%		Rapport	
					Méthodes d'innovation	S. Negny		10:40:00					Rapport	30%		Rapport	
UE3	IT	Développer et améliorer le système d'information	Ingénierie des systèmes d'Information	JP. Belaud	Théorie des systèmes d'information	JP Belaud	FISE GI (CM)	9:20:00	1:20:00	36:00:00	41:20:00	5	Validation	Oui/Non		Validation	
					Architecture de l'information	JP Belaud		10:40:00	1:20:00				Rapport	45%		Rapport	
					Conception d'une base de données relationnelle	ATER GI	FISE GI (CM)	16:00:00	2:40:00				Rapport	55%		Rapport	
UE4	Logistique	Optimiser une chaîne logistique (durable)	Ingénierie des systèmes productifs	G. Revenu	AMDEC	A. Di Pretoro	FISE GI (CM)	13:20:00	2:40:00	66:40:00	74:40:00	8	Rapport	20%		Rapport	
					Etudes et Méthodes	G. Revenu	FISE GI (CM+T)	9:20:00					Ecriture	16%	FISE GI	Ecriture	FISE GI
					Lean Manufacturing	G. Revenu	FISE GI (CM+T)	9:20:00	2:40:00				Ecriture	16%	FISE GI	Ecriture	FISE GI
					Méthodes de Prévision	S. Negny		14:40:00					men sur ordina	16%		Ecriture	
					Maitrise statistique des procédés	F. Bourgeois		9:20:00					Rapport	16%		Rapport	
Tableau de bord	S. Negny		10:40:00	2:40:00	Rapport	16%		Rapport									
UE5	Energie	Gérer l'énergie et les systèmes énergétiques	Systèmes industriels énergétiques	G. Hetreux	Management de la chaîne logistique énergétique	G. Hetreux	FISE GI (CM)	4:00:00		40:00:00	44:00:00	5	--			--	
					Thermodynamique des systèmes énergétiques	C. Brandam	FISE GI (CM)	16:00:00	1:20:00				Ecriture	35%	FISE GI	Ecriture	FISE GI
					Intégration et efficacité énergétique	R. Thery	FISE GI (CM)	10:40:00	2:40:00				Ecriture	35%	FISE GI	Ecriture	FISE GI
					Génie thermique	N. Lebolay, L. Barthe	FISE GI (CM)	9:20:00					Ecriture	30%	FISE GI	Ecriture	FISE GI
								208:00:00	24:00:00	208:00:00	232:00:00	30					