

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 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	Maître d'apprentissage		Entreprise	Entreprise			5	Validation	Oui/Non		Validation	
UE1	DIRE	Devenir Ingénieur Responsable et Eco-citoyen	DIRE	C. Joannis-Cassan	Projet "Intégration en Entreprise"	Tuteur Pédagogique		0:00:00	0:00:00	45:20:00	45:20:00	3	Oral	60%		Oral	
					Anglais	Y. Terrier/Pharis	FISA GC-GP-GI-IMAT	32:00:00	0:00:00				Contrôle continu	40%	FISA GC-GP-GI-IMAT	Contrôle continu	FISA GC-GP-GI-IMAT
					Projet Professionnel, communication	Tuteur Pédagogique / C. Joannis-Cassan		13:20:00	0:00:00				Validation	Oui/Non		Validation	
UE2	Projet et processus	(Eco-)Concevoir, gérer et piloter des projets de développement et améliorer les processus	Ingénierie de projet	P. Duquenne	Introduction au projet et au génie industriel	JP. BELAUD, L. MONTASTRUC		9:20:00	2:40:00	66:40:00	74:40:00	5	Validation	Oui/Non		Validation	
					Analyse fonctionnelle	N. PRIOUX (SII)		8:00:00	2:40:00				Rapport	17%		Rapport	
					Organisation des projets	P. DUQUENNE		9:20:00					Rapport	17%		Rapport	
					Suivi de projet et coutenance	P. DUQUENNE		18:40:00					Ecritre 4h	32%	FISE GI	Ecritre 4h	FISE GI
					Progiel de gestion de projet	L. RODRIGUEZ DONIS		8:00:00	2:40:00				Rapport	17%		Rapport	
					Estimation des coûts	P. DUQUENNE		9:20:00					Ecritre 4h	17%	FISE GI	Ecritre 4h	FISE GI
					Gestion des ressources humaines	R. ROBERT (Envoi)		4:00:00					--			--	
UE3	Logistique	Optimiser une chaîne logistique (durable)	Ingénierie de production	S. Negny	Historique des modèles industriels	JP BELAUD		9:20:00	1:20:00	77:20:00	85:20:00	7	Validation	Oui/Non		Validation	
					Ordonnancement	S. NEGNY		9:20:00					Ecritre	14%		Ecritre	
					Gestion de production	G. HETREUX		13:20:00	4:00:00				Ecritre	25%	FISE GI	Ecritre	FISE GI
					Théorie de graphes	S. NEGNY		13:20:00					Ecritre	19%		Ecritre	
					Recherche opérationnelle	G. HETREUX		24:00:00					Ecritre	27%	FISE GI	Ecritre	FISE GI
					Gestion des stocks	G. REVENU (Safran)		8:00:00	2:40:00				Ecritre	15%	FISE GI	Ecritre	FISE GI
UE4	IT	Développer et améliorer le système d'information	Technologies de l'information et du numérique	JP. Belaud	Technologies de l'information	JP BELAUD		12:00:00	1:20:00	42:40:00	48:00:00	4	Validation	Oui/Non		Validation	
					IA et machine learning	JP. BELAUD, R. OUARET		21:20:00	2:40:00				Ecritre	55%		Ecritre	
					Gestion de l'incertitude	F. BOURGEOIS		9:20:00	1:20:00				Rapport	45%		Rapport	
UE5	SIMU	Utiliser les outils et la simulation numériques	Ingénierie numérique et simulation	L. Montastruc	Modélisation et stratégies de simulation	A. DI PRETORO		13:20:00	1:20:00	58:20:00	67:40:00	6	Ecritre	19%	FISE GI	Ecritre	FISE GI
					Simulation continue pour procédés industriels	A. DI PRETORO		9:20:00	2:40:00				Rapport	19%		Rapport	
					Simulation discrète pour atelier de production	A. DI PRETORO		10:20:00					Rapport	19%		Rapport	
					Optimisation et méthodes d'aide à la décision	L. MONTASTRUC		14:40:00	4:00:00				Rapport	24%		Ecritre	
					Techniques Mathématiques II	P. DUVERNEUIL		10:40:00	1:20:00				Ecritre	19%	FISA GC-GP-IMAT	Ecritre	FISA GC-GP-IMAT
								290:20:00	30:40:00	290:20:00	321:00:00	30					