

N° UE	Libellé court du BâC	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	ECTS pr 25	ECTS	MCC Session 1	Coefficient	Epreuves Communes Session 1	MCC Session 2	Epreuves Communes Session 2
UE0	Entreprise	Entreprise		S. Negry	Compétences développées en entreprise	Maitre d'apprentissage		Entreprise	Entreprise			5		5	Validation	Oui/Non		Validation	
UE1	DIRE	Devenir Ingénieur Responsable et Eco-citoyen		C. Joannis-Cassan	Projet Mission II	Tuteur pédagogique		0:00:00	0:00:00	30:40:00	32:00:00	2	1,6	2	Oral	60%		Oral	
					Anglais	FLANNERY / PHARIS	FISA GC-GP-GH/MAT	24:00:00	0:00:00						Contrôle continu	40%	A GC-GP-GH	Contrôle continu	A GC-GP-GH/MAT
					EvRP	V. Durrieu		4:00:00	1:20:00						Validation	Oui/Non		Validation	
					Environnement professionnel	C. JOANNIS-CASSAN	FISA GC-GP-GH/MAT	2:40:00	0:00:00						Validation	oui/non		Validation	
UE2	Projet et processus	(Eco-)Concevoir, gérer et piloter des projets de développement et améliorer les processus	Management des projets	C. Adoue	Management des équipes et risques projet	C. Adoue (Inddigo)	FISE GI (CM)	10:40:00		39:50:00	39:50:00	5	4,166666667	4	Rapport	34%		Rapport	
					Gestion prévisionnelle des compétences	N. Larroque (Envos)		9:20:00							Ecriture	32%		Ecriture	
					Prognostic de gestion projet	N. Olivier Maget		10:30:00							Rapport	34%		Rapport	
					Management de l'interculturalité projet	L. Montastruc	FISE GI (CM)	9:20:00							Validation	Oui/Non		Validation	
UE3	Logistique	Optimiser une chaîne logistique (durable)	Chaîne logistique durable	L. Montastruc	Soutenabilité de la chaîne logistique	L. Montastruc	FISE GI (CM)	2:40:00		92:20:00	95:00:00	8	6,666666667	6	--			--	
					Logistique et transport	G. Revenu (Safran)	FISE GI (CM)	16:00:00							Ecriture	15%	FISE GI	Ecriture	FISE GI
					Achat et sous-traitance	C. Adoue (Inddigo)	FISE GI (CM)	8:00:00							Ecriture	13%	FISE GI	Ecriture	FISE GI
					Système et contrôle discrets	R. Ouaret, A. Di Pretoro		17:20:00							Ecriture	16%		Ecriture	
					Planification de la production	G. Revenu (Safran)		17:40:00							Rapport	16%		Rapport	
					Trajectoire de valorisation	M. Boix		8:00:00							Rapport	12%		Rapport	
					Eco-conception et analyse du cycle de vie	C. Azzaro-Pantel	FISE GI (CM)	13:20:00	2:40:00						Rapport	15%		Rapport	
					Gestion des risques industriels	N. Olivier Maget	FISE GI (CM)	9:20:00							QCM + Contrôle continu (50/50)	13%		Ecriture	
					Modèle de l'Idf et de l'usine digitale	JP Belaud		5:20:00							--			--	
					Management agile de la transformation digitale	JP Belaud		10:40:00							Validation	Oui/Non		Validation	
UE4	UD	Maîtriser et développer l'usine digitale	Industrie du futur	JP Belaud	Procédés de transformation et de fabrication X du futur	JM. Le Lann	FISE GI (CM)	10:40:00	2:40:00	47:20:00	50:00:00	5	4,166666667	4	Rapport	45%		Rapport	
					Automatisation et robotisation industrielle	JP. Belaud, C. Briand (LAAS)	FISE GI (CM)	18:00:00							Rapport	55%		Rapport	
					Digitalisation d'entrepôt logistique	Axelle Cotte (Amazon)	FISE GI (CM)	2:40:00							--			--	
					Apprentissage automatique et réseaux bayésiens	R. Ouaret, JP Belaud		10:40:00	1:20:00						Ecriture	26%		Ecriture	
UE5	DS	Développer et appliquer les sciences de la donnée	Management et sciences des données	R. Ouaret	Identification de modèles	F. Bourgeois	FISE GI (CM)	9:20:00		38:40:00	44:00:00	5	4,166666667	4	Rapport	22%		Rapport	
					Gestion de données massives	JP Belaud		9:20:00							Ecriture	22%		Ecriture	
					Fouille de données	R. Ouaret		9:20:00	4:00:00						Rapport	30%		Rapport	
															Validation tuteur pédagogique et Maître d'apprentissage	oui/non			
								248:50:00	12:00:00	248:50:00	260:50:00	30	20,766666667	30					