

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
UE2	Projet et processus	(Eco-)Concevoir, gérer et piloter des projets de développement et améliorer les processus	Systèmes et projets complexes	J. Duval	Gestion de la relation client-fournisseur en situation de crise	Chloé Loiseaux (CGI Paris), Guillaume Sylbert (CGI Paris)		8:40:00	2:40:00	57:20:00	66:40:00	5	Rapport (TdL)	20%		Rapport (TdL)	
					Progiciel de gestion de projet et pratique de Planisware	Thomas Dubourg (ATOM-SOLUTIONS)		6:00:00	0:00:00				Rapport (TdL)	20%		Rapport (TdL)	
					Système avionique	Jean-Yves Catros (Thalès)		5:20:00	0:00:00								
					Méthodes et éléments méthodologiques de projets	JP. Belaud		8:00:00	1:20:00				Validation	Oui/Non		Validation	
					Ingénierie des besoins	Julien Duval (CapGemini Engineering)		9:20:00	1:20:00				Rapport (TdL)	20%		Rapport (TdL)	
					Bilan de fin de projet et Retour d'Expérience	Gonzague Drubay (Pierre Fabre)		9:20:00	1:20:00				Rapport (TdL)	20%		Rapport (TdL)	
					Business Process Management	JP. Belaud		10:40:00	2:40:00				Rapport (TdL)	20%		Rapport (TdL)	
UE3	UD	Maîtriser et développer l'usine digitale	Usine Digitale	JP. Belaud	Conception et développement avec la plate-forme Java	JP. Belaud		16:00:00	2:40:00	57:20:00	66:40:00	5	Validation	Oui/Non		Validation	
					Conduite du changement en grands projets IT	Guillaume Bernard (Airbus)		9:20:00	1:20:00				Rapport (TdL)	33%		Rapport (TdL)	
					Apprentissage par renforcement	R. Ouaret		10:40:00	1:20:00				Rapport (TdL)	33%		Rapport (TdL)	
					DataViz et pratique de PowerBI	JP. Belaud, Nancy Prioux (SII)		12:00:00	2:40:00				Rapport (TdL)	34%		Rapport (TdL)	
					Industrie 4.0	JP. Belaud		9:20:00	1:20:00				Validation	Oui/Non		Validation	
UE4	Logistique	Optimiser une chaîne logistique durable	Chaîne logistique avancée	S. Negny	Modélisation de la chaîne logistique et cross docking	S. Negny		9:20:00	1:20:00	54:20:00	59:40:00	5	Rapport (TdL)	32%		Rapport (TdL)	
					Logistique durable sous incertitudes	L. Montastruc		9:20:00	1:20:00				Rapport (TdL)	32%		Rapport (TdL)	
					Progiciel ERP et pratique de SAP	JP. Belaud		18:00:00	0:00:00								
					Economie circulaire et systèmes industriels durables	JP. Belaud, Cyril Adoue (Inddigo)		17:40:00	2:40:00				Rapport (TdL)	36%		Rapport (TdL)	
UE5	Projet et processus	(Eco-)Concevoir, gérer et piloter des projets de développement et	Entrepreneur iat et ingénierie d'affaires	M. Boix	Initiation comptabilité	P. Duquenne		9:20:00	0:00:00	26:40:00	26:40:00	3	Rapport (TdL)	40%		Rapport	
					Etude de marchés	Jean-Christophe Vergé (Alten)	3A GSI - ISI	9:20:00	0:00:00								
					Gestion des risques entreprise	Julie Lebuhotel (Safran)		8:00:00	0:00:00				Rapport (TdL)	60%		Rapport (TdL)	
								<b>195:40:00</b>	<b>24:00:00</b>	<b>195:40:00</b>	<b>219:40:00</b>	<b>18</b>					