

Méthodes pédagogiques:

Le mode d'évaluation est dit de manière générique "TDL", l'approche pédagogique générale est variée selon l'intervention et l'intervenant.
 Il s'agit du classique Travail en Groupe (cours/TD/TDLong) mais également cours renversé, Progresser En Groupe, LearningByDoing, Apprentissage Par Problème, Mise En Situation (jeu de rôles),
 Etudes de cas industriels, Appels d'offres, Pédagogie active en salle médiathèque, Démonstrations industrielles sur site & Débats
 Et 1 Business Game et 1 Escape Game
 Il y a 14 intervenants industriels impliqués (noms sur fond gris): CGI, ATOM-SOLUTIONS, Cap Gemini, Sigfox, Airbus, Inddigo, Thalès, Alten, ReportOne, Kaïno Security

Responsable pédagogique: Jean-Pierre Belaud

P
R
E
M
I
E
R

S
E
M
E
S
T
R
E

								Total Heures					Evaluation	
N° UE	Intitulé UE	Libellé court	Responsable UE	Crédits ECTS	Intitulé Matière	Libellé court	Responsable Matière	Total Module	Dont non encadrés	Total UE	COMMUN	Coef	Nature	Responsable Epreuve
UE5	Systèmes et projets complexes	Syst. et proj. complexes	J. Duval	5	Gestion de la relation client-fournisseur en situation de crise (Covid-19)	Crise rel client-fourn	Chloé Loiseaux	11:20:00	2:20:00	70:40:00		20%	1 Contrôle Continu (TdL)	Chloé Loiseaux
					Progiciel de gestion de projet et pratique de Planisware	Progiciel Gestion de proj	Thomas Dubourg	6:00:00	0:00:00		20%	1 Contrôle Continu (TdL)	Thomas Dubourg	
					Projet en conception aéronautique	Projets aéro	Jean-Yves Castros	5:20:00	0:00:00					
					Méthodes et éléments méthodologiques de projets	Méthodes de projet	JP. Belaud	14:40:00	2:40:00				Validation	JP. Belaud
					Ingénierie des besoins	Ingen des besoins	Julien Duval	9:20:00	1:20:00		20%	1 Contrôle Continu (TdL)	Julien Duval	
					Bilan de fin de projet et Retour d'Expérience	Bilan fin projet Rex	Gonzague Drubay	10:40:00	1:20:00		20%	1 Contrôle Continu (TdL)	Gonzague Drubay	
					Business Process Management	Business Process Manag	JP. Belaud	13:20:00	1:20:00		20%	1 Contrôle Continu (TdL)	JP. Belaud	
UE2	Usine digitale	Usine digitale	JP. Belaud	4	Internet des objets	Internet des objets	Perrine Gissot	3:00:00	0:00:00	60:00:00				
					Conception et développement avec la plate-forme Java	Java	JP. Belaud	18:40:00	2:40:00		40%	1 Contrôle Continu (TdL)	JP. Belaud	
					Conduite du changement en grands projets IT	Conduite du chgt	Guillaume Bernard	10:40:00	2:40:00		30%	1 Contrôle Continu (TdL)	Guillaume Bernard	
					Business Intelligence	BI	Pascal Delanoë	3:00:00	0:00:00					
					DataViz et analyse décisionnelle	DataViz	N. Prioux	9:20:00	1:20:00		30%	1 Contrôle Continu (TdL)	N. Prioux	
					Cybersécurité	Cybersécurité	Erwan Béguin	2:00:00	0:00:00					
					Industrie 4.0	I4.0	JP. Belaud	13:20:00	1:20:00				Validation	JP. Belaud
UE3	Chaîne logistique avancée	Chaîne Logistiq avan	S. Negny	5	Modélisation de la chaîne logistique	Model Chaîne Logistique	S. Negny	5:20:00	0:00:00	67:00:00				
					Réseaux de transports et Demand-Driven MRP	Res Transp Dd Driven	AM. Barthe	9:20:00	2:40:00		30%	1 Contrôle Continu (TdL)	AM. Barthe	
					Méthodes d'aide à la décision	Méthod d'aide à la décision	C. Azzaro-Pantel, L. Montastruc	10:40:00	1:20:00		30%	1 Contrôle Continu (TdL)	L. Montastruc	
					Progiciel ERP et pratique de SAP	ERP et SAP	JP. Belaud	25:00:00	4:30:00					
					Economie circulaire et systèmes industriels durables	Syst Indus dur & eco circ	Cyril Adoue	16:40:00	1:20:00		40%	1 Contrôle Continu (TdL)	C. Adoue	
UE4	Entrepreneuriat et ingénierie d'affaires	Entrepren. et ingé d'affaires	N.Olivier-Maget	4	Stratégie d'entreprise et financement	Stratégie d'ent et financ	P. Duquenne	9:20:00	0:00:00	28:00:00	ISI	25%	1 Contrôle Continu (TdL)	P. Duquenne
					Etude de marchés	Etude de marchés	Jean-Christophe Vergé	9:20:00	0:00:00		ISI			
					Gestion des risques entreprise	Gestion des risques ent	N. Olivier-Maget	9:20:00	0:00:00		ISI	75%	1 Contrôle Continu (TdL)	N. Olivier-Maget
UE1	DIRE	DIRE		2	Anglais	Anglais						50%	1 Contrôle Continu (TdL)	
					Education Physique 3A (sauf FISA)	EPS						50%	1 Contrôle Continu (TdL)	
UE6	Stage 2A	Stage 2A		10	Stage 2A (Missions 2A pour les FISA)	Projet 3A							Validation	Référent