

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/TDL) mais également cours inversé, Progresser En Groupe, LearningByDoing, Apprentissage Par Problème, Business Game, Mise En Situation (jeu de rôles),

Etudes de cas industriels, Appels d'offre, Pédagogie active en salle médiathèque, Démonstrations industrielles sur site & Echanges.

Il y a 10 intervenants extérieurs dont 9 industriels et 1 académique

Responsable pédagogique: Jean-Pierre Belaud

												Evaluation				
	N° UE	Intitulé UE	Libellé cours	Responsable UE	Crédits ECTS	Volume Horaire	Intitulé Matière	Libellé court	Responsable Matière	dit Ed	Coef	COMMUN	Nature	Responsable Epreuve	Coefficient Matière	
PREMIER SEMESTRE	UE5	Systèmes et projets complexes	Syst. et proj. complexes	S. Bougaret	6	78:40:00	Ingénierie des systèmes	Ingen des systèmes	Yosra Chaher		1		Epreuve individuelle	Yosra Chaher	1	
							Multi-projets	Multi-projets	S. Bougaret		1		1 Contrôle Continu (TdL)	S. Bougaret	1	
							Progiciel de gestion de projet et pratique de Planisware	Progiciel Gestion de proj	P. Duquenne		1		1 Contrôle Continu (TdL)	P. Duquenne	1	
							Projets aéronautiques	Projets aéro	Jean-Yves Castros							
							Méthodes et éléments méthodologiques de projets	Méthodes de projet	JP. Belaud							
							Ingénierie des besoins	Ingen des besoins	Julien Duval		1		1 Contrôle Continu (TdL)	Julien Duval	1	
							Bilan de fin de projet et Retour d'Expérience	Bilan fin projet Rex	Gonzague Drubay		1		1 Contrôle Continu (TdL)	Gonzague Drubay	1	
							Business Process Management	Business Process Manag	JP. Belaud		1		1 Contrôle Continu (TdL)	JP. Belaud	1	
	UE2	Usine digitale	Usine digitale	JP. Belaud	3	45:20:00	Internet des objets	Internet des objets	Perrine Gissot							
							Conception et développement avec la plate-forme Java	Concept et Dev Java	JP. Belaud		2		1 Contrôle Continu (TdL)	JP. Belaud	2	
							Conduite du changement en grands projets IT	Conduite du chgt	Guillaume Bernard		1		1 Contrôle Continu (TdL)	Guillaume Bernard	1	
							Industrie 4.0	Industrie 4.0	JP Belaud							
	UE3	Chaîne logistique avancée	Chaîne Logistiq avan	AM. Barthe	5	72:00:00	Progiciel ERP et pratique de SAP	ERP et SAP	JP. Belaud							
							Réseaux de transports et Demand-Driven MRP	Res Transp Dd Driven	AM. Barthe		2		1 Contrôle Continu (TdL)	AM. Barthe	2	
							Méthodes d'aide à la décision	Méthod d'aide à la décision	C. Azzaro-Pantel, L. Montastruc		2		1 Contrôle Continu (TdL)	C. Azzaro-Pantel, L. Montastruc	2	
							Modélisation de la chaîne logistique	Model Chaîne Logistique	S. Negny							
							Approche globale de la production	Approche glob de la prod	AM. Barthe		1		1 Contrôle Continu (TdL)	AM. Barthe	1	
							Economie circulaire et systèmes industriels durables	Syst Indus dur & eco circ	Cyril Adoue, JP Belaud							
	UE4	Entrepreneuriat et ingénierie d'affaires	Entrepren. et ingé d'affaires	N.Olivier-Maget	4	40:00:00	Fabrication additive	Fabrication additive	Kamel Moussaoui			ISI				
							Contrôle de gestion	Contrôle de gestion	P. Duquenne		1	ISI	1 Contrôle Continu (TdL)	P. Duquenne	1	
							Stratégie d'entreprise et financement	Stratégie d'ent et financ	P. Duquenne		1	ISI	1 Contrôle Continu (TdL)	P. Duquenne	1	
							Etude de marchés	Etude de marchés	Jean-Christophe Vergé			ISI				
							Gestion des risques entreprise	Gestion des risques ent	N. Olivier-Maget		2	ISI	1 Contrôle Continu (TdL)	N. Olivier-Maget	2	
	UE1	MÉTIER DE L'INGÉNIEUR	Métiers de l'ing	C. Brandam	12		Stage 2A	Stage 2A			10					
							Anglais	Anglais	Y.R. TERRIER		1					
							Education Physique et Sportive	EPS	E. NEAU		1					
						30	236:00:00									

Remarque: sur fond gris, les intervenants extérieurs.