

PÔLE Génie des Systèmes Industriels GSI - Ingénierie Systèmes Industriels (ISI)  
Responsable : Marianne Boix  
marianne.boix@ensiacet.fr

UE				ECUE		Total Heures		Travail Personnel Non Encadré	Evaluation			
N° UE	Intitulé UE	Responsable UE	Crédits ECTS FISE FISA	Intitulé Matière	Responsable Matière	Total Module	Total UE	Total UE	Nature	Durée	Coef Matière	
PREMIER SEMESTRE	UE2	Ingénierie et management de projets	N.Olivier-Maget	5	Analyse et mise en place projet	P. Duquenne	9:20:00	64:00:00	8:00:00			10%
					Analyse fonctionnelle et de la valeur	P. Duquenne	9:20:00					20%
					Planification de projets	N. Olivier-Maget I. Rodriguez	9:20:00			Ecrit	03:30:00	20%
					Suivi de projets	P. Duquenne I. Rodriguez	9:20:00			Ecrit	03:30:00	10%
					Coûtenance et maîtrise des coûts	P. Duquenne	9:20:00					10%
					Estimation des coûts	P. Duquenne I. Rodriguez	9:20:00			Ecrit	03:30:00	10%
					Progiciel de gestion de projet et pratique de MS Project	I. Rodriguez	8:00:00					20%
UE3	Ingénierie des systèmes productifs	M. Boix	5	Planification de la production	A. Di pretoro	10:40:00	73:20:00	0:00:00			15%	
				Production soutenable	M. Boix	9:20:00					15%	
				Ordonnancement	S. Negny	8:00:00			Ecrit	01:20:00	10%	
				Simulation de flux	M. Boix	9:20:00					15%	
				Recherche opérationnelle	M. Boix	8:00:00			Ecrit	01:20:00	10%	
				Achats et sous-traitance	G. Revenu	9:20:00					10%	
				Relations Clients Fournisseurs	G. Revenu	9:20:00					10%	
				Chaîne logistique	G. Revenu	9:20:00					15%	
				UE4	Outils pour la maitrise de projets	P. Duquenne			4	Progiciel de gestion de projet et pratique de Planisware	P. Duquenne	8:00:00
Gestion des risques projet	N. Olivier-Maget	8:00:00						50,0%				
Droit économique des contrats	P. Fadeuilhe	9:20:00	Ecrit				00:20:00	12,5%				
Management des équipes projet	J.C. Vergé	4:00:00										
Système d'information et technologie de l'information	J.P. Belaud	9:20:00						12,5%				
ERP et initiation à SAP	J.P. Belaud	9:20:00										
UE5	Entrepreneuriat et ingénierie d'affaires	N.Olivier-Maget	4	Stratégie d'entreprise et financement	P. Duquenne	9:20:00	28:00:00		Rapport		25,0%	
				Etude de marchés	Jean-Christophe Vergé	9:20:00						
				Gestion des risques entreprise	N. Olivier-Maget	9:20:00			Rapport		75,0%	
UE1	DIRE + Projet	C. Brandam	2	1	Anglais	Y.R. Terrier	10:30:00	26:30:00			Contrôle Continu	100%
			10	11	Education Physique 3A (sauf FISA)	T. Ambal	16:00:00				Contrôle Continu	Oui/Non
					Stage 2A (Missions 2A pour les FISA)	Référent					Validation	Oui/Non
				30	30	239:50:00		9:20:00				

2 <sup>ème</sup> SEMESTRE		FISE	FISA								
Projet	M. Boix	5		Projet 3A	Tuteur projet	150:00:00	130:00:00	150:00:00	Rapport + oral		100%
DIRE		1	0	DIRE (Analyse comptable et gestion d'entreprise, Connaissance et stratégie des entreprises, Management des collaborateurs, Intelligence économique, Projet professionnel, Propriétés industrielles, Sensibilisation à la création d'entreprise, Négocier son Salaire, DDRS)	J. Durand	50:00:00		50:00:00			Oui/Non
Stage de fin d'études		24	25	Stage industriel ou FISA Mission 3A (90%)+ Gestion Projet (10%)	Tuteur Stage				Rapport		100%
		30									

2 <sup>ème</sup> SEMESTRE		Contrat Pro									
Stage de fin d'études		30		Stage industriel	Tuteur stage				Rapport		100%
									Oral		
									Grille		