

Génie des Systèmes Industriels

Coefficients – DHET GSI

Responsable : Philippe DUQUENNE

Unité d'enseignement	Crédits ECTS : 60	Matières	Resp. Mat.
UE1 - Gestion de projets	8	Analyse du risque projet	S. Bougaret
		Analyse et mise en place du projet	P. Duquenne
		Bilan de fin de projet - Retour d'expérience	P. Duquenne
		Coûtenance	C. Hervé
		Estimation des coûts et investissements	P. Duquenne
		Evaluation de la rentabilité	P. Duquenne
		Gestion de la configuration	P. Mussat
		Ingénierie des exigences	C. Limouzy
		Logiciels de gestion de projets I	N. Olivier-Maget
		Logiciels de gestion de projets II	P. Duquenne
		Plan de développement projet	FG Goldzak
		Planification opérationnelle	JP Belaud
		Suivi de projets	P. Duquenne
UE2 - Système de production	5	Achats et sous-traitance	M. Marty
		Base de la gestion de production	V. Dumbrava
		Gestion des stocks	V. Dumbrava
		Maintenance et GMAO	Toby Confirmed
		Modélisation / Simulation	L. Montastruc
		Ordonnancement	S. Négny
		Recherche opérationnelle	V. Dumbrava
Simulation de flux	C. Hervé		
UE3 - Maîtrise de la qualité	3	Analyse fonctionnelle de la valeur	C. Hervé
		Assurance qualité et certification	J. Varquez
		Innovation en conception	S. Négny
		Maîtrise statistique des procédés	A. Lamure
		Plans d'expériences	F. Bourgeois
UE4 - Système d'information	4	Statistiques appliquées	F. Bourgeois
		Architecture des systèmes d'information / ERP	JP Belaud
		Bases de données	JP Belaud
		Informatique de gestion	F. Bourgeois
		Intelligence économique	O. Pampouille
UE5 - Humanités	4	TIC	JP Belaud
		Communication et conduite de réunions	S. Bougaret
		Connaissance de l'entreprise	C. Hervé
		Contrôle de gestion	P. Duquenne
		Droit des contrats	S. René
		Droit social	P. Fadeuilhe
		Fonction commerciale	S. Bougaret
Propriété industrielle	C. Haunold		
UE6 - Projet	6	Conférence étudiants	S. Bougaret
		Grands projets pédagogiques	P. Duquenne
UE7 - Stage	30	Stage	
		Rapport	
		Soutenance	