

ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS DE 3^{ème} ANNEE INGENIEUR

PÔLE INDUSTRIE
OPTION MECATRONIQUE ET PRODUCTIQUE INDUSTRIELLE (MPI)

Certificats	Unités d'Enseignement	Semestre 1			Semestre 2	Coeff.	Ects	Evaluations	Intervenants
		P1	P2	P3					
CONCEPTION DES SYSTEMES INDUSTRIELS ECO-DURABLES (8 ECTS)	Eco-Conception	3/3				10	2	Etude de synthèse	M. AUCLAIR
	Lean Management & Amélioration Continue		3/3			10	2	Examen (1h30)	LUC BARBIER
	FAO Industrielle (Fabrication Assistée par Ordinateur)	0/3				10	2	T.P. / Projet	M. LORCET
	Transports & Gestion des flux			3/3		10	2	Examen (1h30)	M. LIBERATORE
MODELISATION ET MISE EN ŒUVRE DE SYSTEMES INDUSTRIELS (8 ECTS)	Modélisation de Processus industriels	3/1,5				10	2	Examen (1h30)	M. HAMACI
	Gestion de Production		3/3			10	2	Examen (1h30)	M. FOMPERIE
	Ateliers flexibles (TP sur Ligne de Production)			0/3		10	2	T.P.	M.LABADI M. HAMACI
	GPAO (Gestion de Prod. Assistée par Ordinateur)		3/3			10	2	T.P.	M. HAMACI
MECATRONIQUE INDUSTRIELLE (8 ECTS)	Capteurs & Vision Industrielle	3/3				10	2	Examen (1h30)	M. HAMACI
	Automatique Avancée		3/1,5			10	2	Examen (1h30)	MME UZUNOVA
	Robotique Industrielle		3/1,5			10	2	Examen (1h30)	M. LORCET
	Intégration Mécatronique			3/3		10	2	Examen (1h30)	M. LORCET
MANAGEMENT OPERATIONNEL DES SYSTEMES INDUSTRIELS (4 ECTS)	Organisation & Conduite du changement	3/0				5	1	Contrôle continu	M. POIMBOEUF
	Industrie : Innovations & Transformations technologiques			0/3		5	1	Projet/ Etude de synthèse	K. DIMITROV
	ERP Management			3/3		10	2	Examen (1h30)	MME BOHNKE
SCIENCES HUMAINES (2 ECTS)	Santé et Sécurité	0/3				5	1	Contrôle continu	M. DUCASTEL
	Gestion des ressources humaines			3/0		5	1	Examen (1h30)	M. TROUSSARD
STAGE (30 ECTS)	Stage Ingénieur				0/35	150	30	Rapport PFE + soutenance	
					35h	300	60		

- Un cours de 30 h de rattrapage en Anglais sera assuré pour les étudiants qui n'auront pas validé leur TOIEC avant l'entrée en 3^{ème} année