

FISE SYSTEMES INDUSTRIELS

Catégorie	Code UV	Intitulé UV	Responsable	
CS	CP47	Bases de la CAO	ROMAN Adriana	
	FQ40	Qualité	OLIVIER Patrick	
	MAA1/MAA2	Structure et propriétés des matériaux et des alliages	TACHIKART Mohamed/LANGLADE Cécile	UV couplées - s'inscrire en MAA1
	OI4E/OI4F	Statistiques appliquées et sûreté de fonctionnement / Recherche opérationnelle	KOUTA Raed/EL BAGDOURI Mohammed	UV couplées - s'inscrire en OI4E
	OM41	Organisation et méthodes industrielles	DECREUSE Christophe	
	PI41	Maîtrise des procédés de fabrication	VITU Ludovic	
	PI42	Procédés numériques	GETE Eric	
	PS42	Systèmes automatisés industriels	DENG Sihao	
	TN20	Mise en forme des matériaux métalliques	VITU Ludovic	
	TW43	Projet d'application	PHILIPPE Anthony	hedt
	UN40	Conception et ergonomie des postes de travail	PHILIPPE Anthony	
TM	FQ54	Créativité technique	CHOULIER Denis	
	IP50	Conception de procédé et prototypage	LACHAT Remy	
	IP52	Industrialisation - produit process	WEITE Pierre-Alain	
	IR5A	Interdisciplinary research - niveau TM	GECHTER Franck	couplée avec IR5B (QC)
	MC55	Robotique industrielle	CROMBEZ Nathan	
	MC56	Méetrologie et contrôles non destructifs	OLIVIER Patrick	
	OL50	Méthodes d'optimisation	EL BAGDOURI Mohammed	
	OL51	ERP et systèmes d'information	BOUDOUEH Toufik	
	OL53	Logistique interne : ordonnancement	MANIER Marie-Ange	
	SY53	Analyse et traitement du signal	NOEL Patrice	
	TO53	Projet de développement	CHOULIER Denis	hedt
	TW53	Projet industriel	YAN Zhi	hedt
	TX53	Projet de recherche	CHOULIER Denis	hedt
	UN55	Ingénierie système dirigée par les modèles	HILAIRE Vincent	
	UN56	Digital technologies and methods in Industry 4.0	YAN Zhi	
ST	ST43	Stage professionnel de longue durée	PAIRE Damien	
	ST53	Projet de fin d'études	PAIRE Damien	

CS Connaissances scientifiques
 TM Techniques et méthodes
 HEDT Hors emploi du temps