FISE ENERGIE ET GENIE ELECTRIQUE

Catégorie	Code UE	Intitulé UE	Responsable	Observations
CS	EL49	Electronique de puissance 1	PAIRE Damien	
	ER40	Conception et dimensionnement des installations électriques industrielles	GAILLARD Arnaud	
	ER42	Bases des connaissances pour la thermique des bâtiments	SCHWINN Elisa	
	MC43	Mesures et capteurs	DEPERNET Daniel	
	OI43	Introduction to Matlab - Simulink	BREAZ Elena	
	SY46	Systèmes asservis : aspect continu	BECHERIF Mohamed	
	SY47	Systèmes asservis dans le domaine numérique et dans l'espace d'état	LAGHROUCHE Salah	
	TF42	Transferts thermiques, mécanique des fluides	BRIOIS Pascal	
TM	EL55	Electronique de puissance 2	DJERDIR Abdesslem	
	EN53	Conception électroniques et CEM	CHABANE Djafar	
	ER50	Hydrogène et pile à combustible pour les systèmes d'énergie	DJERDIR Abdesslem	
	ER53	Centrales électriques : principes fondamentaux	GAO Fei	
	ER54	Renewable energy : principle and technology	CHRENKO Daniela	
	ER61	BIM et construction neuve de la conception à l'autonomie énergétique	VU Brigitte	
	ER62	Conception et dimensionnement pour l'autonomie énergétique 100 % électrique	GAILLARD Arnaud	
	ER63	Energy Storage	SALHI Issam	
	ER64	Mise en place du management de l'énergie (bâtiment et industrie) et CVC	SCHWINN Elisa	
	IR5A	Interdisciplinary research - niveau TM	GECHTER Franck	couplée avec IR5B (QC)
	IW52	Projet International : Smart Cities	GECHTER Franck	
	SM51	Technologies des systèmes embarqués	RAVEY Alexandre	
	TY41	Projet d'apprentissage et d'évaluation (FISE-E-GE - filière métier CESE)	CHABANE Djafar	HEDT
	TY42	Projet d'apprentissage et d'évaluation (FISE-E-GE - filière métier PEE)	BREAZ Elena	HEDT
	TY43	Projet d'apprentissage et d'évaluation (FISE-E-GE - filière métier CETB)	VU Brigitte	HEDT

ST	ST44	Stage professionnel de longue durée	PAIRE Damien	
	ST54	Projet de fin d'études	PAIRE Damien	

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