

## FISE ENERGIE

Catégorie	Code UV	Intitulé UV	Responsable	Observations
CS	EL47	Electrotechnique	DJERDIR Abdesslem	
	EL48	Machines électriques	GIURGEA Stefan	
	EN43	Electronique analogique	LAGHROUCHE Salah	
	ER41	Thermodynamique pour l'énergie	BRIOIS Pascal	TP à Sevenans
	IF40	Informatique industrielle	RAVEY Alexandre	
	OI45	Outils mathématiques pour l'ingénieur en énergie	BOUYEKHF Rachid	
	SY45	Automates programmables	PAHON Elodie	
	SY46	Systèmes asservis : aspect continu	BECHERIF Mohamed	
TM	AT54	Identification et commande avancées des systèmes d'énergie électrique	LAGHROUCHE Salah	
	EL61	Ensemble convertisseurs-machines : simulation, conception, commande	DJERDIR Abdesslem	
	EN52	Systèmes de transports électriques et hybrides	DEPERNET Daniel	
	ER55	Renewable energy: design and control	BECHERIF Mohamed	
	ER56	Supervision et gestion des parcs de production	PAIRE Damien	
	ER58	Méthodologie de rénovation des bâtiments : de l'audit à la performance	VU Brigitte	
	ER59	Technology, Regulation, Safety and Maintenance of Hydrogen Energy Systems	BECHERIF Mohamed	
	ER66	Power system analysis and control	CIRRINCIONE Maurizio	
	TO54	Projet de développement	CHRENKO Daniela	HEDT
	TR57	Contrôle temps réel des convertisseurs d'énergie	DEPERNET Daniel	
	TW54	Projet industriel	CHRENKO Daniela	HEDT
	TX54	Projet de recherche	CHRENKO Daniela	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