

Semestre S9

Code UE	UE	ECTS	Code EC	EC	Coeff	Enseignant	Vol	CM	TD	TP
9KUAPP01	Méthodes avancées pour les systèmes énergétiques	10	9KEPPN11	Transferts d'énergies avancés	?	N. Rimbert	35	22	0	13
			9KEPPN13	Dimensionnement des systèmes énergétiques	?	D. Netter	20	0	0	20
			9KEPPN14	Réseaux d'énergie électrique 3	?	S. Pierfederici	30	18	4	8
			9KEPPN15	Sources et moyens de stockage de l'énergie électrique	?	S. Rael	20	5	0	15
			9KEPPN17	Vision et Robotique	?	D. Wolf	30	15	15	0
			9KEPPN18	Reseaux Internet	?	Y. Q. Song	20	10	0	10
9KUAPP29	Spécialisations pour les systèmes énergétiques	8	?	9_4 Le contrôle face aux défis du transport et de la conversion	0,25	J. Kreiss	30	0	30	0
			?	9_4 Bureau d'étude automatisation & contrôle-commande nucléaire	0,25	J.-F. Pétin	30	6	2	22
			?	9_1 Analyse des risques et sécurité fonctionnelle	0,25	N. Brinzei	30	18	4	8
			?	9_1 Surveillance et Diagnostic	0,25	S. Maza	30	20	10	0
			9KEPP111	9-2 Problèmes inverses, Décompositions, Parcimonie	0,17	R. Ranta	20	10	10	0
			9KEPP141	9_6 Modélisation analytique et optimisation des machines électriques	0,25	D. Netter	30	0	0	30
			9KEPP143	9_6 Optimisation et conception des machines électriques	0,25	N. Takorabet	30	16	2	12
			9KEPP181	9_10 P-HIL - outils et techniques	0,25	E. Jamshidpour	30	10	0	20
			9KEPP182	9_10 Projet P-HIL	0,25	C.-H. Bonnard	30	0	10	20
			?	9_14 Science des matériaux	0,17	M. Bordron	20	8	4	8
			?	9_14 Comportement mécanique des matériaux	0,33	C. Laurent	40	14	6	20
			?	9_13 Méthodologie pour caractériser	?	A. Labergue	20	20	0	0
			?	9_13 Caractérisation expérimentale	?	G. Pernot	20	0	0	20
?	9_13 Simulations numériques et applications	?	O. Caballina	20	0	0	20			
9KUAPP02	Sciences Humaines 5	2	9KEPPN21	Anglais Interacting professionally	1,00	C. Corringer	24	0	24	0
			9KEPPN25	Validation de l'expérience à l'international	QUITUS	L. Trout	1	0	1	0
			9KEPPN24	Management	QUITUS	F. Temsamani	6	0	6	0
	Entreprise S9	10		Compétence technique Compétence méthodologique Compétence relationnelle						

Semestre S10

Code UE	UE	ECTS	Code EC	EC	Coeff	Enseignant	Vol	CM	TD	TP
0KUAPP01	Entreprise S10	30		Rapport et soutenance 3A	1,00					