

Semestre S9

Code UE	UE	ECTS	Code EC	EC	Coeff	Enseignant	Vol	CM	TD	TP
9KUAPP01	Méthodes avancées pour les systèmes énégetiques	10	9KEPPN11	Transferts d'énergies avancés	0,20	N. Rimbart	35	22	0	13
			9KEPPN13	Dimensionnement des systèmes énergétiques	0,10	J. Fontchastagner	20	2	0	18
			9KEPPN14	Réseaux d'énergie électrique 3	0,20	S. Pierfederici	30	18	4	8
			9KEPPN15	Sources et moyens de stockage de l'énergie électrique	0,10	S. Rael	20	5	0	15
			9KEPPN16	Maîtrise des risques et Sûreté de fonctionnement	0,10	N. Brinzei	20	12	0	8
			9KEPPN17	Vision et Robotique	0,20	D. Wolf	30	15	15	0
			9KEPPN18	Reseaux Internet	0,10	Y. Q. Song	20	10	0	10
9KUAPP29	Spécialisations pour les systèmes énergétiques	8	9KEPP111	B9-02 Problèmes inverses, Décompositions, Parcimonie	0,17	R. Ranta	20	10	10	0
			9KEPP112	B9-02 Identification et réduction de modèles	0,17	R. Ranta	20	12	8	0
			9KEPP113	B9-02 Bureaux d'études	0,17	R. Ranta	20	0	0	20
			9KEPP141	B9-06 Modélisation analytique et optimisation des machines électriques	0,25	D. Netter	30	0	0	30
			9KEPP143	B9-06 Optimisation et conception des machines électriques	0,25	N. Takorabet	30	16	2	12
			9KEPP181	B9-10 P-HIL - outils et techniques	0,25	C.-H. Bonnard	30	10	0	20
			9KEPP182	B9-10 Projet P-HIL	0,25	C.-H. Bonnard	30	0	10	20
			9KEPP211	B9-13 Métrologies avancées des transferts	0,33	J.-C. Perrin	40	40	0	0
			9KEPP212	B9-13 Etudes expérimentales avancées de phénomènes de transferts	0,17	J.-C. Perrin	20	0	0	20
			9KEPP270	B9-04 Commande appliquée à la simulation des systèmes continus	0,25	J.-F. Pétin	30	0	30	0
			9KEPP271	B9-04 Simulation numérique des systèmes discrets	0,25	J.-F. Pétin	30	6	4	20
			9KEPP171	B9-09 Stockage électrochimique de l'énergie électrique	0,25	M. Hinaje	30	18	0	12
			9KEPP173	B9-09 Convertisseurs d'électronique de puissance d'interface	0,25	S. Pierfederici	30	14	0	16
9KEPP280	B9-17 Science des matériaux	0,25	J. Boisse	30	12	10	8			
9KEPP281	B9-17 Matériaux composites	0,25	J. Boisse	30	14	4	12			
9KUAPP02	Sciences Humaines 5	2	9KEPPN21	Anglais Interacting professionally	1,00	C. Corringier	24	0	24	0
			9KEPPN25	Validation de l'expérience à l'international	QUITUS	L. Traut	1	0	1	0
			9KEPPN24	Management	QUITUS	F. Edelson	4	0	4	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					