

Semestre S9

Code UE	UE	ECTS	Code EC	EC	Coeff	Enseignant	Vol	CM	TD	TP
9KUFGN14	Formation Générale 5	5	9KEFGN61	Banque Anglais	0,50	C. Corringier	24	0	24	0
			9KEFGN64	Insertion professionnelle	0,50	F. Edelson	30	10	10	0
			9KEFGN66	Conférences industrielles	QUITUS	V. Chevrier	20	20	0	0
				Validation de l'expérience internationale	QUITUS	S. Gallaire				
9KUISN09	Projet	5	9KEISN92	Projet Tutorés Académiques - Projets Tutorés Industriels	1,00	N. Brinzei	60	0	0	60
9KUISN12	S9 - SA - 01 Signal et image	4	9KEISN93	Base du traitement d'images	0,35	D. Wolf	20	16	4	0
			9KEISN33	Détection, extraction et reconstruction des signaux	0,35	R. Ranta	20	12	0	8
			9KEISN22	Signaux et Systèmes Biomédicaux	0,30	D. Wolf	16	16	0	0
9KUISN11	S9 - SA - 02 Contrôle et pilotage	4	9KEISN11	Application Aéro	0,33	M. Jungers	16	4	0	12
			9KEISDN61	Vol Autonome d'un Drone	0,33	P. Riedinger	16	8	8	0
			9KEISN14	Pilotage de Systèmes Multi-Agents	0,33	C. Morarescu	16	8	8	0
9KUISN13	S9 - SA - 03 Sûreté et sécurité	4	9KEISN32	Surveillance et Diagnostic	0,33	S. Moza	16	12	4	0
			9KEISN31	Systèmes Automatisés Sûrs de Fonctionnement	0,33	J.-F. Pétrin	16	2	2	12
			9KEISN34	Sécurité des Systèmes Automatisés	0,33	A. Lahmadi / J. Daafouz	16	6	2	8
9KUISN14	S9 - SA - 04 Systèmes distribués	4	9KEISN43	Algorithmes Distribués et blockchain	0,33	A. Lahmadi	16	6	2	8
			9KEISN44	Systèmes Répartis	0,33	V. Chevrier	16	8	2	6
			9KEISN45	Systèmes IoT	0,33	Y. Q. Song	16	5	2	9
9KUISN15	S9 - SA - 05 Robotique et Véhicule Autonome	4	9KEISN52	Initiation à la Robotique	0,30	D. Wolf	16	8	0	4
			9KEISN53	Bureau d'étude Vehicule Autonome	0,70	A. Lahmadi / J. Kreiss	28	0	0	28
9KUISN17	S9 - SLE - 01 Systèmes communicants intelligents et sécurité	6	9KEJON54	Applications Mobiles et Internet des Objets	0,33	T. Cholez	24	6	10	8
			9KEISN73	Réseaux embarqués industriels	0,33	Y. Q. Song	20	8	4	8
			9KEISN74	Sécurité d'un système embarqué	0,33	A. Lahmadi	20	8	0	12
9KUISN18	S9 - SLE - 02 Architecture de machines avancées	8	9KEISN82	Systèmes distribués et répartis - Edge-Fog computing	0,25	A. Lahmadi	20	6	2	12
			9KEJON56	Programmation parallèle et distribué	0,25	S. Lefebvre / J. Martinez	22	6	16	0
			9KEJON55	Conception et développement d'un système sur puce	0,50	Y. Berviller / S. Lefebvre	70	4	2	64
9KUISN19	S9 - SLE - 03 Technologies avancées pour l'embarqué	6	9KEISN95	Taitement d'Images	0,33	S. Le Cam	20	8	8	4
			9KEISN96	Bureau d'étude Urbanloop	0,67	A. Lahmadi / V. Bombardier	20	10		10
Projets (étudiants étrangers)		25		Projets (étudiants étrangers)	1,00	S. Gallaire				

Semestre S10

Code UE	UE	ECTS	Code EC	EC	Coeff	Enseignant	Vol	CM	TD	TP
OKSTAN01	Stage Ingénieur ou R&D	30	OKSTAN10	Stage Ingénieur	1,00					