

Semestre S7

Code UE	UE	ECTS	Code EC	EC	Coeff	Enseignant	Vol	CM	TD	TP
7JUSNN01	Optimisation / SED	5	7JESNN10	Modélisation, commande et évaluation des SED	0,64	J.-F. Pétin	36	12	8	16
			7JESNN11	Optimisation statique	0,36	P. Riedinger	18	8	10	0
7JUSNN04	Automatique & Analyse de données	5	7JESNN40	Systèmes non linéaires et Robustesse	0,50	J. Daafouz	34	20	6	8
			7JESNN41	Optimisation Dynamique	0,25	P. Riedinger	18	8	10	0
			7JESNN42	Analyse de données	0,25	R. Ranta	16	8	8	0
JUSNN03	Informatique	5	7JESNN30	Analyse et Conception de Logiciel	0,70	H. Cirstea	40	20	6	14
			7JESNN31	Algorithmique et complexité	0,30	V. Chevrier	20	10	10	0
7JUSNN02	Traitement du signal et de l'information	5	7JESNN21	Transmission de l'Information	0,50	V. Louis-Dorr	36	16	4	16
			7JESNN20	Traitement du Signal	0,50	D. Wolf	36	20	12	4
7JUSNN06	Systèmes et réseaux	5	7JESNN60	Réseaux informatiques	0,50	Y. Q. Song	18	6	2	10
			7JESNN61	Programmation système et langage C	0,50	?	18	6	0	12
7JUSNN05	Formation générale 3	5	7JESNN54	RSE 3	QUITUS	B. Remy	14	10	4	0
			7JESNN56	Conférences industrielles	QUITUS	P. Villette	6	6	0	0
			7JESNN50	Communication et insertion professionnelle	0,15	F. Tamsamani	14	6	8	0
			7JESNN51	Gestion Comptable	0,25	J. Binet	18	6	12	0
			7JESNN52	Anglais	0,30	C. Corringier	24	0	24	0
			7JESNN53	Langue Vivante 2	0,30	A. Quesada	24	0	24	0

Semestre S8

Code UE	UE	ECTS	Code EC	EC	Coeff	Enseignant	Vol	CM	TD	TP
8JUSNN01	Formation Générale 4	6	8JESNN10	Anglais	0,25	C. Corringier	24	0	24	0
			8JESNN11	Langues Vivantes 2	0,25	A. Quesada	24	0	24	0
			8JESNN13	RSE	0,25	F. Tamsamani	14	8	6	0
			8JESNN14	Conférences industrielles - Journée recherche	QUITUS	B. Remy	12	12	0	0
			8JESNN12	Stratégie Marketing & simulation d'entreprise	0,25	J.-C. Marpeau	21	3	18	0
?	8_SA1 IA et Machine Learning	6	?	Identification des Systèmes	?	M. Giaccagli	18	8	0	10
			?	Méthodes d'Apprentissage SA	?	M. Kallas-Edelson	20	10	10	0
			?	Apprentissage par renforcement	?	J. Daafouz	22	8	6	8
?	8_SA2 Contrôle et optimisation	6	?	Commande Numérique SA	?	J. Kreiss	28	10	8	10
			?	Commande prédictive	?	P. Riedinger	16	4	12	0
			?	Commande événementielle	?	R. Postoyan	16	6	2	8
?	8_SA3 Systèmes embarqués et distribués	6	?	Conception de systèmes numériques SA	?	M. Kallas-Edelson	26	6	4	16
			?	Bureau d'étude vision par ordinateur	?	S. Le Cam	22	0	0	22
			?	Systèmes IoT	?	Y. Q. Song	16	5	2	9
?	8_SA4 Sécurité, sécurité	6	?	Sûreté de Fonctionnement SA	?	N. Brinzei	40	20	2	18
			?	Sécurité des Systèmes Automatisés	?	?	16	6	2	8
8JUSNN06	8_SLE1 Préparatoire	6	8JESNN62	Méthodes d'Apprentissage SLE	0,50	M. Kallas-Edelson	20	10	10	0
			8JESNN61	Sensibilisation Cybersécurité	0,50	R. Badonne	20	12	4	4
8JUSNN07	8_SLE2 Contrôle et conception de systèmes embarqués et temps réel	9	8JESNN70	Commande Numérique SLE	0,33	J. Daafouz	30	10	8	12
			8JESNN71	Conception de Systèmes Numériques SLE	0,33	M. Kallas-Edelson	30	6	4	20
			8KEJON57	Systèmes Temps Réel	0,33	V. Bombardier	40	8	16	16
8JUSNN08	8_SLE3 Ingénierie et sûreté des systèmes		8JESNN80	Sûreté de Fonctionnement SLE	0,33	N. Brinzei	40	20	2	18
			8JESNN81	Ingénierie Système SLE	0,33	E. Levrat	20	8	12	0
			8KEJON58	Modélisation, Vérification et Expérimentation des Systèmes	0,33	D. Mery	40	20	20	0
Projets (étudiants étrangers)		25		Projets (étudiants étrangers)	1,00	S. Gallaire				