

Semestre S5

Code UE	UE	ECTS	Code EC	EC	Coeff	Enseignant	Vol	CM	TD	TP
5JUAIN01	Sciences de l'information	9	5JEAIN10	Modélisation des Signaux, des Systèmes et graphes à Liens	0,33	V. Louis-Dorr	36	19	7	10
			5JEAIN11	Programmation et Algorithmes	0,33	T. Docquier	36	11	10	15
			5JEAIN12	Mathématiques Discrètes	0,33	J.-F. Pétin	40	22	18	0
5JUAIN02	Sciences pour l'ingénieur 1	6	5JEAIN20	Fondements en mathématiques pour l'ingénieur	0,3	V. Lecuyer	49	20	29	0
			5JEAIN21	Transformation & analyse complexe	0,2	V. Lecuyer	31	16	15	0
			5JEAIN22	Modélisation Analytique en Mécanique et Electricité	0,3	S. Dufour	40	20	20	0
			5JEAIN23	Circuits Electriques et Applications	0,2	M. Hinaje	40	18	14	8
			5JEAIN24	Efficacité énergétique et développement durable	QUITUS	T. Boileau	6	6	0	0
5JUAIN03	Sciences humaines 1	5	5JEAIN30	Anglais 1	0,3	S. Gallaire	24	0	24	0
			5JEAIN31	LV2-1 Anglais soutien	0,3	S. Gallaire	24	0	24	0
			5JEAIN32	Gestion de projet	0,2	J.-C. Marpeau	10	0	10	0
			5JEAIN33	Communication et projet professionnel	0,2	F. Tamsamani	14	0	14	0
			5JEAIN34	Sécurité au travail 1	QUITUS	T. Boileau	8	8	0	0
			5JEAIN35	Quitus de langue française 1	QUITUS	A Quesada	1	0	1	0
5JUAIN04	Entreprise S5	10		Compétence technique						
				Compétence méthodologique						
				Compétence relationnelle						
			5JEAIN40	Rapport 1A						

Semestre S6

Code UE	UE	ECTS	Code EC	EC	Coeff	Enseignant	Vol	CM	TD	TP
6JUAIN01	Sciences et Techniques Appliquées	9	6JEAIN10	Automatique - Dynamique et Contrôle des Systèmes	0,22	J. Daafouz	36	14	7	15
			6JEAIN11	Algorithmique et Programmation orientée objet	0,22	T. Docquier	30	7	5	18
			6JEAIN12	Base de données	0,13	Y. Q. Song	18	6	3	9
			6JEAIN13	Algorithmique et structures de données	0,2	Y.-Q. Song	27	9	6	12
			6JEAIN14	Bureau d'Etude Système	0,22	V. Louis-Dorr	50	0	0	50
6JUAIN02	Sciences pour l'ingénieur 2	6	6JEAIN20	Analyse numérique	0,33	V. Lecuyer	31	16	15	0
			6JEAIN21	Probabilités et statistiques	0,33	A. Gueudin	22	10	12	0
			6JEAIN22	Dynamique des systèmes Energétiques & cinématique appliquée	0,33	B. Remy	30	10	8	12
6JUAIN03	Sciences humaines 2	5	6JEAIN30	Anglais 2	0,3	S. Gallaire	32	0	32	0
			6JEAIN31	LV2-2 Anglais soutien	0,3	S. Gallaire	24	0	24	0
			6JEAIN32	Economie et entreprise	0,2	F. Tamsamani	10	10	0	0
			6JEAIN33	Communication et projet professionnel	0,2	F. Tamsamani	12	0	12	0
			6JEAIN34	Sécurité au travail 2	QUITUS	T. Boileau	3,5	3	0	0,5
			6JEAIN35	Quitus de langue française 2	QUITUS	A. Quesada	1	0	1	0
6JUAIN04	Entreprise S6	10		Compétence technique						
				Compétence méthodologique						
				Compétence relationnelle						
			6JEAIN40	Soutenance 1A			0,5	0	0,5	0

Semestre S7

Code UE	UE	ECTS	Code EC	EC	Coeff	Enseignant	Vol	CM	TD	TP
	Modélisation et pilotage des systèmes	6		Modélisation, commande et évaluation des SED	0,30	J.-F. Pétin	36	12	8	16
				Optimisation statique	0,14	P. Riedinger	18	8	10	0
				Systèmes non linéaires et Robustesse	0,28	M. Giaccagli	34	20	6	8
				Optimisation Dynamique	0,14	P. Riedinger	18	8	10	0
				Analyse de données	0,14	R. Ranta	16	8	8	0
	Informatique et traitement du signal	9		Analyse et Conception de Logiciel	0,23	H. Cirstea	40	20	6	14
				Algorithmique et complexité	0,10	V. Chevrier	20	10	10	0
				Transmission de l'information dans un contexte industriel	0,17	V. Louis-Dorr	50	16	12	22
				Traitement du Signal	0,17	D. Wolf	36	20	4	12
				Réseaux informatiques	0,17	Y. Q. Song	18	6	3	9
				Programmation système et langage C	0,16	T. Docquier	18	6	0	12
7JUAPPN03	Sciences Humaines 3	5	7JEPPN30	Anglais Préparation Certification B2	0,40	C. Corringer	20	0	20	0
			7JEPPN31	LV2-3 Anglais soutien	0,30	C. Corringer	24	0	24	0
			7JEPPN32	Communication et projet professionnel	0,30	F. Tamsamani	20	0	20	0
?	Entreprise S7	10		Compétence technique						
				Compétence méthodologique						
				Compétence relationnelle						
				Rapport 2A						

