

SEMESTRE 5

		CM	TD	TP	CI	TE	Total	Coef
MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE (8 ECTS)							113,75	
Mathématiques	V. Maioli	8,75	10,5				19,25	2
Probabilités et processus stochastiques	C. Heinrich, Y. Takakura	12,25	10,5	1,75			24,5	2
Programmation procédurale	L. Cuvillon, S. Faisan, ...	5,25		28	26,25		59,5	3
Unix	V. Thorel, V. Costantino				10,5		10,5	1
PHYSIQUE (8 ECTS)							98	
Mécanique quantique	A-S. Cordan, Y. Leroy	17,5	17,5				35	3
Propagation des ondes électromagnétiques	S. Lecler, A. Nahas, H. Salehi	12,25	14				26,25	2
Physique du solide	S. Haacke, H. Salehi	19,25	17,5				36,75	3
AUTOMATIQUE ET ÉLECTRONIQUE (8 ECTS)							119,25	
Électronique analogique	V. Schuh, C. Lallement, N. Dumas, ...	14	10,5	12	5,25		41,75	3
Électronique numérique	M. Madec, A. Nahas, M. Frey, ...	7	10,5	8			25,5	2
Systèmes dynamiques continus	I. Bara, L. Cuvillon, F. Nageotte, ...	10,5	8,75	4			23,25	2
Matlab	Y. Takakura, C. Heinrich			8,75			8,75	1
LabVIEW	J. Dellinger, C. Lallement, V. Schuh			20			20	2
LANGUES (3 ECTS)							44	
Anglais	CRL		20				20	R
Allemand / Espagnol / Japonais / Chinois			24				24	R
SCIENCES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES (3 ECTS)							26,75	
Communication interpersonnelle	A. Brouchet, C. Colmerauer	7					7	
Développement durable et responsabilité sociétale ...	G. Burgart, M. Louys, V. Maioli	10,5	9,25				19,75	

SEMESTRE 6

		CM	TD	TP	CI	TE	Total	Coef
INFORMATIQUE ET SIGNAL (10 ECTS)							140,5	
Analyse numérique	V. Maioli, J. Reh binder	12,25	1	16			29,25	1
Programmation orientée objet	S. Faisan, A. Lallement	8,75	5,75	12	3,5		30	1
Traitement du signal	C. Meillier, V. Mazet	14	14				28	1
Projet mathématiques-informatique	J. Zallat, S. Faisan, V. Maioli	1,75	1,5			50	53,25	2
PHYSIQUE ET MÉCANIQUE (5 ECTS)							68,25	
Rayonnement et image	J. Zallat				21		21	2
Physique expérimentale	M. Torzynski, T. Heiser, J. Labed, ...	1,75		24			25,75	3
Mécanique des milieux déformables	D. Baumgartner, B. Gomes	10,5	7		4		21,5	2
AUTOMATIQUE ET ÉLECTRONIQUE (6 ECTS)							75,5	
Commande continue	I. Bara, L. Cuvillon, F. Nageotte, ...	10,5	8,75			16	35,25	3
Microcontrôleurs	M. Madec, H. Omran, T. Hingre	4,5		8			12,5	1
Chaîne instrumentale	N. Dumas, M. Madec, J Dellinger, ...	5,25	1,75	12	8,75		27,75	2
ENSEIGNEMENTS D'OUVERTURE (3 ECTS)							42	
<i>Deux enseignements d'ouverture au choix</i>								
Images, signaux et science des données	C. Meillier				21		21	1
Ingénierie des systèmes, automatique et vision	L. Cuvillon, B. Gomes, M. Chaari			16	5		21	1
Ingénierie et sciences physiques du vivant	D. Baumgartner, JP. Dillenseger				21		21	1
Photonique	A. Nahas, H. Salehi, ...				21		21	1
Physique et modélisation	Y. Leroy				21		21	1
Sciences et technologies quantiques	C. Solaro, Y. Leroy				21		21	1
LANGUES (3 ECTS)							44	
Anglais	CRL		20				20	R
Allemand / Espagnol / Japonais / Chinois			24				24	R
SCIENCES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES (3 ECTS)							41	
Projet professionnel		3,5	10,5				14	
Découvrir les fondamentaux de l'entrepreneuriat	C. Bournique		6				6	
Épistémologie et construction des savoirs	C. Collet	21					21	

R = résultat.

Les modalités d'évaluation et de contrôle des connaissances sont disponibles sur formations.unistra.fr. Les syllabus sont accessibles en cliquant sur le nom de l'élément.

Maquette éditée le 10/06/2025.