

SEMESTRE 5

		CM	TD	TP	CI	TE	Total	Coef
MATHÉMATIQUES POUR L'INFORMATIQUE (9 ECTS)							124,5	
Probabilités et processus stochastiques	C. Heinrich	12,25	10,5	1,75			24,5	2
Théorie des graphes	B. Naegel, S. Faisan	12,25	17,5	3,5			33,25	3
Logique et programmation logique	Q. Bramas, B. Marc	14	17,5	8			39,5	3
Analyse matricielle	C. Doignon				18,5		18,5	2
Matlab	Y. Takakura, C. Heinrich			8,75			8,75	1
INFORMATIQUE (9 ECTS)							126,5	
Algorithmique et programmation C	Q. Bramas, C. Heinkelé	19,25		40	19,25		78,5	3
Projet programmation	P. Galmiche, C. Heinkelé			30		18	48	2
SYSTÈME ET RÉSEAUX (6 ECTS)							68	
Architecture matérielle	M. Madec	7		16			23	1
Programmation shell	S. Genaud	3,5		16			19,5	1
Électronique numérique	M. Madec	7	10,5	8			25,5	1
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
MATHÉMATIQUES ET SIGNAL (5 ECTS)							70,25	
Traitement du signal	H. Drira	10,5	10,5				21	1
Apprentissage automatique	S. Faisan, T. Kirscher				25,5		25,5	1
Optimisation	H. Omran, D. Meckes	14	1,75	8			23,75	1
INFORMATIQUE (9 ECTS)							127	
Programmation orientée objet	S. Genaud	22,75	38,5				61,25	3
Théorie des langages	M. Figueiroa, H. Drira	19,25	22,75				42	2
Bases de données	S. Faisan, T. Kirscher	5,25		8	10,5		23,75	1
ARCHITECTURE ET SYSTÈMES (10 ECTS)							137,75	
Systèmes d'exploitation	P. David	17,5	9,75	12			39,25	3
Programmation système	Y. Zemali, A. Zaghina	15,75		22			37,75	3
Programmation des communications réseaux	P. Merindol, B. Foubert	1,5		10			11,5	1
Réseaux TCP-IP	P. Merindol, B. Foubert	19,25	14	16			49,25	4
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.