

MAQUETTE PÉDAGOGIQUE 1A
DIPLÔME D'INGENIEUR INFORMATIQUE ET RESEAUX

PROMOTION 2024

UNITES D'ENSEIGNEMENT MATIERES		ENSEIGNANT RESPONSABLE	VOLUME HORAIRE	COEF	ECTS
			TOTAL		
SEMESTRE 5					
UE1 : MATHEMATIQUES pour l'INFORMATIQUE			91,25		
FR EN	Théorie des graphes	F. Théoleyre	33,25	3	9
FR EN	Logique et programmation logique	Q. Bramas	39,50	4	
FR EN	Analyse matricielle	C. Doignon	18,50	2	
UE2 : INFORMATIQUE			128,50		
FR EN	Algorithmique et programmation - langage C	Q. Bramas	78,50	6	10
FR EN	Projet programmation	Q. Bramas, F. Théoleyre	50,00	4	
UE3 : SYSTEME ET RESEAUX			128,25		
FR EN	Architecture matérielle	Y. Hervé	59,50	3	8
FR EN	Initiation au système d'exploitation	S. Genaud	19,50	1	
FR EN	Réseaux TCP-IP	P. Mérindol, C. Pelsser	49,25	4	
UE4 : SCIENCES HUMAINES 1			67,25		
FR EN	LV1 : Anglais	R. Piotto	24,00	1	3
FR EN	LV2 au choix :				
FR EN	Allemand	U. Heyden	24,00	1	
FR EN	Espagnol	P. Gonzalez, D. Gondar, O. Garzon			
FR EN	Japonais	K. Yoshizaki, S. Miura			
FR EN	Chinois	Y. Zhu			
FR EN	Projet professionnel	C. Poloce-Winter	12,25	1	
FR EN	Communication	C. Poloce-Winter	7,00	---	
TOTAL HEURES S5 :			415,25		
TOTAL ECTS :					30

UNITES D'ENSEIGNEMENT MATIERES		ENSEIGNANT RESPONSABLE	VOLUME HORAIRE	COEF	ECTS
			TOTAL		
SEMESTRE 6					
UE1 : MATHEMATIQUES ET SIGNAL 1			67,50		
FR EN	Probabilités et processus stochastiques	C. Heinrich	24,50	1,5	4
FR EN	Introduction au traitement du signal	F. Heitz	35,00	2,5	
FR EN	Outils numériques - Matlab	Y. Takakura	8,00	--	
UE2 : INFORMATIQUE ET OPTIMISATION			150,75		
FR EN	Programmation orientée objet	S. Genaud, N. Louis	61,25	4	11
FR EN	Optimisation	H. Omran	23,75	2	
FR EN	Bases de données	S. Faisan	23,75	2	
FR EN	Théorie des langages	P. Schreck	42,00	3	
UE3 : ARCHITECTURE et SYSTEMES			76,00		
FR EN	Systèmes d'exploitation	P. David	38,25	3	6
FR EN	Programmation système	J. Montavont	37,75	3	
UE4 : PROJET ET STAGE 1			37,50		
FR EN	Stage d'exécution	F. Prégaldiny		1	4
FR EN	Projet RIO/SDIA	T. Noël, A. Habet, S. Faisan	37,50	3	
UE5 : SCIENCES HUMAINES 2			83,00		
FR EN	LV1 : Anglais	R. Piotto	24,00	1	5
FR EN	LV2 au choix :				
FR EN	Allemand	U. Heyden	24,00	1	
FR EN	Espagnol	P. Gonzalez, D. Gondar, O. Garzon			
FR EN	Japonais	K. Yoshizaki, S. Miura			
FR EN	Chinois	Y. Zhu			
FR EN	Comportement et communication en entreprise	B. Decavèle, E. Duconseille	25,00	2	
FR EN	Epistémologie et construction des savoirs 1	C. Collet	10,00	1	
TOTAL HEURES S6 :			414,75		
TOTAL ECTS :					30