

LA RI (Administration des Réseaux et Services) - Semestre 1

N	Unité d'Enseignement (UE)	Elément Constitutif de l'UE (ECUE)	Crédits	Coefficients
UE Fondamentale				
UE1	Mathématiques 1	Algèbre 1	3	1,5
		Analyse 1	3	1,5
UE2	Physique 1	Electricité-Electronique	2	1
		Propagation et rayonnement	2	1
UE3	Matériels & logiciels 1	Atelier Systèmes d'exploitation	2	1
		Systèmes logiques	2	1
UE4	Informatique 1	Algorithmiques et structure de données 1	2	1
		Atelier Programmation C	2	1
UE Transversale				
UE5	Formation socio-professionnelle 1	Anglais	2	1
		C2i	2	1
		Droit de l'Homme	2	1
UE Optionnelle				
UE6		Environnement Unix	03	1.5
		Initiation à la télécommunication	03	1.5

LA RI (Administration des Réseaux et Services) - Semestre 2

N	Unité d'Enseignement (UE)	Elément Constitutif de l'UE (ECUE)	Crédits	Coefficients
	UE Fondamentale			
UE7	Mathématiques 2	Proba Stat	2	1
		Théorie des graphes	2	1
UE8	Physique 2	Electronique : Fonctions pour les transmissions	2	1
		Notions de traitement de signal	2	1
UE9	Matériels & logiciels 2	Syst. d'exploitation 1	3	1,5
		Architectures des ordinateurs 1	3	1,5
UE10	Informatique 2	Algorithmiques et structure de données 2	2	1
		Atelier Programmation Avancée	2	1
	UE Transversale			
UE11	Formation socio-professionnelle 2	Anglais		
		C2i		
		Droit de l'Homme		
	UE Optionnelle			
UE12		Programmation événementielle	03	1,5
		Recherche opérationnelle	03	1,5
	Total			

LA RI (Administration des Réseaux et Services) - Semestre 3

N	Unité d'Enseignement (UE)	Élément Constitutif de l'UE (ECUE)	Crédits	Coefficients
UE Fondamentale				
UE13	Sécurité & Multimédias	Techniques Multimédia	2	1
		Concepts de base de la Sécurité Informatique	2	1
UE14	Systèmes et Réseaux	Architecture et protocoles des réseaux	4	2
		Syst. d'exploitation 2	2	1
UE15	Programmation 2	Programmation Objet 1	2	1
		Programmation Web	2	1
UE16	Systèmes d'information 1	Méthodologie de conception	2	1
		Bases de données	2	1
UE Transversale				
UE17	Formation socioprofessionnelle 3	Anglais	2	1
		Culture de l'entreprise	2	1
		Français	2	1
UE18		Analyse numérique	03	1.5
		Transmission numérique	03	1.5

LA RI (Administration des Réseaux et Services) - Semestre 4

N	Unité d'Enseignement (UE)	Elément Constitutif de l'UE (ECUE)	Crédits	Coefficients
UE Fondamentale				
UE19	Réseaux	Sécurité réseaux	3	1,5
		Télécommunications mobiles	2	1
UE20	Programmation Web	Programmation des applications web	2	1
		SOA & web services	3	1,5
UE21	Ingénierie des Logiciels	Eléments de Génie logiciel	2	1
		AGL	2	1
UE22	UE Systèmes d'information 2	SGBD	2	1
		Programmation BD	2	1
UE Transversale				
UE23	Formation socioprofessionnelle 4	Anglais	2	1
		Culture de l'entreprise	2	1
		Français	2	1
UE Optionnelle				
UE24		Codage des données multimédias	03	1.5
		Mini-projets	03	1.5

LA RI (Administration des Réseaux et Services) - Semestre 5

N	Unité d'Enseignement (UE)	Élément Constitutif de l'UE (ECUE)	Crédits	Coefficients
	UE Fondamentale			
UE25	Administration des systèmes	Administration Unix	2	1
		Administration Windows	2	1
UE26	Administration et maintenance	Administration et sécurité des réseaux	3	1.5
		Administration des bases de données	3	1.5
UE27	Commutation inter-réseaux	Réseaux locaux et Interconnexion	2	1
		Groupware et Travail collaboratif	2	1
UE28	Informatique 4	Sécurité des services orientés web	2	1
		e-services	2	1
	UE Transversale			
UE29	Formation socioprofessionnelle 5	Anglais	2	1
		Culture de l'entreprise	2	1
		Techniques de communication	2	1
	UE Optionnelle			
UE30		Application multimédias	03	1.5
		Nouvelles technologies et normes	03	1.5

LA RI (Administration des Réseaux et Services) - Semestre 6

N	Unité d'Enseignement (UE)	Elément Constitutif de l'UE (ECUE)	Crédits	Coefficients
	UE Fondamentale			
	Stage en Entreprise			