

Enseignements de 3^{ème} année :
Filière « Systèmes d'Information Statistique »

Volumes horaires de la partie académique

Enseignements		Volume horaire				Coefficients	Crédits
		Cours	Atelier	Projet	Total		
Tronc commun	Tronc commun						4
	Droit des entreprises	15	-	-	15	0,75	
	Communication	3	-	-	3	0	
	Anglais	30	-	-	30	2	
	Gestion de projets informatiques	-	10	-	10	0,75	
	Cours d'ouverture	20			20	0,5	
	Total	68	10		78		
Informatique Décisionnelle	UE-3ASIS-ID						5
	Datamining	5	10	-	15	1,5	
	Méthodes et modèles d'apprentissage	15	-	-	15	1,5	
	Réseaux de neurones	10	5	-	15	1	
	Logiciels de datamining	-	10	-	10	1	
	Total	30	25		55		
Entrepôts de données	UE-3ASIS-ED						5
	BD Relationnelles-Objet	2,5	7,5	-	10	1	
	Administration - Sécurité des SGBD	7,5	7,5	5	20	1,5	
	Sécurité des données	7,5	7,5	-	15	1,5	
	Etude bibliographique	-	-	5	5	1	
	Total	17,5	22,5	10	50		
Développement d'application	UE-3ASIS-DA						5
	Génie logiciel	7,5	12,5	-	20	1,5	
	Compléments de Programmation en C++	2,5	7,5	-	10	1	
	Compléments Java	-	15	-	15	1	
	Architecture et systèmes d'exploitation	20	-	-	20	1,5	
	Total	30	35		65		
Applications Multi-tiers	UE-3ASIS-AMT						5
	XML	10	10	-	20	1,5	
	Réseaux	10	5	-	15	1,5	
	Applications web (JEE)	5	20	-	25	2	
	Total	25	35		60		
Applications Statistiques et Informatiques	UE-3ASIS-ASI						6
	Projet de Fin d'Etudes	-	-	20	20	2	
	Projet Datamining	-	-	10	10	1	
	Veille sur les médias	-	10	-	10	1	
	Préparation du Projet Professionnel	-	-	20	20	2	
	Total		10	50	60		
Séminaires		20	0		20		
Total		190,5	137,5	60	388		30

Partie stage

UE Stages	Durée	Coefficients	Crédits
Stage d'application statistique	2 à 3 mois	5	
Stage de fin d'étude	5 à 6 mois	25	
Total			30