

DUT Statistiques et Traitement Informatique des Données

Semestres	UE	Nom de l'UE	Matières	Nombre d'heures				Crédits	Coeff
				Cours	TD	TP	TOTAL		
SEMESTRE 1	UE11	Mathématiques	Algèbre I	24	18		42	8	4
			Analyse I	24	18		42		4
	UE12	Statistiques appliquées	Statistique descriptive I	24	18		42	8	4
			Calcul de Probabilités	24	18		42		4
	UE13	Economie	Géographie économique	18	18		36	4	2
			Comptabilité économique	18	18		36		2
	UE14	Informatique et communication	Bureautique		18	18	36	10	2
Algorithmique et programmation I			24	12	18	54	5		
Anglais			24			24	3		
Total Semestre 1				180	138	36	354	30	30
SEMESTRE 2	UE21	Mathématiques	Algèbre II	24	18		42	8	4
			Analyse II	24	18		42		4
	UE22	Statistiques appliquées	Statistique descriptive II	24	18		42	8	4
			Statistique du genre et Démographie	24	18		42		4
	UE23	Economie	Microéconomie	24	18		42	6	3
			Comptabilité des Entreprises	24	18		42		3
	UE24	Informatique et communication	Algorithmique et programmation II	24	12	18	54	8	4
Initiation au logiciel R			24		18	42	2		
Saisie des données d'enquête			24		18	42	2		
Total Semestre 2				216	120	54	390	30	30
SEMESTRE 3	UE31	Mathématiques	Algèbre III	24	18		42	8	4
			Analyse III	25	20		45		4
	UE32	Statistiques appliquées	Statistique inférentielle	24	18	15	57	8	5
			Logiciels Statistiques	24		18	42		3
	UE33	Economie	Macroéconomie	24	18		42	6	3
			Développement et Planification	24	18		42		3
	UE34	Informatique et communication	Rédaction administrative	24			24	8	2
Algorithmique et programmation III			24	12	18	54	4		
Anglais technique			24			24	2		
Total Semestre 3				217	104	51	372	30	30
SEMESTRE 4	UE41	Analyse statistique	Pratique de sondages	24	12		36	9	3
			Analyse multidimensionnelle des données	24	12	18	54		3
			Recherche Opérationnelle	24	18		42		3
	UE42	Informatique et communication	Exploitation et Diffusion des données d'enquête	24	12	18	54	8	3
			Cartographie	24		18	42		3
	UE43	Statistiques sectorielles	Archivages des données			24	24	4	2
			Statistique des Prix et des conditions de vie	24	18		42		2
UE44	Projet tutoré et Stage	Statistiques Sectorielles	24	18		42	9	2	
		Projet Tutoré			150	150		3	
Total Semestre 4				168	90	228	486	30	30
Le DUT est délivré après l'obtention des 120 crédits ci-dessus développés				781	452	369	1602	120	120