Semestre 1

Unité	Module	Sous-module	CM	TD	TP	Coeff
UE 11	Mathématiques ou Economie	Mathématiques	5	10		1
		Economie	5	10		1
	Statistique descriptive 1		10	16	4	2
	Projet Personnel et Professionnel 1			16		1
UE 12	Statistique descriptive 2		10	16	4	2
	Probabilités et simulations 1		10	20	10	3
	Etudes statistiques et enquêtes		5	12	10	2
	Mathématiques pour les probabilités et les statistiques		20	24	4	3
UE 13	Bases de la programmation		11	20	16	3
	Exploitation de données	Tableur			16	1,5
		SGBDR	6	10	6	1,5
	Outils de pilotage 1	Gestion	7	14		1,5
		Reporting	8	10	8	1,5
UE 14	Économie générale et connaissance de l'entreprise	Économie	8	12		1
		Connaissance de l'entreprise	7	8		1
	Bases de la communication			14	14	2
	Initiation à l'anglais de spécialité			16	16	2

Semestre 2

Unité	Module	Sous-module	CM	TD	TP	Coeff
UE 21	Initiation à la statistique inférentielle		15	20	10	2,5
	Ajustement de courbes et séries chronologiques	Ajustement de courbes	5	6	4	1
		Séries chronologiques	5	6	4	1
	Probabilités et simulations 2		15	20	10	2,5
	Mathématiques pour l'analyse des données		20	30	10	3
UE 22	Programmation avancée			20	22	1,5
	Développement logiciel et technologies web		6	8	18	1,5
	Structuration des données		7	10	12	1,5
	Programmation statistique 1			12	18	1,5
	Outils de pilotage	Gestion	5	10		0,5
		Visualisation et tableaux de bord	5	6	4	0,5
UE 23	Économie générale et management des organisations	Économie	13	16		1
		Management des organisation	7	8		1
	Communication, information et argumentation			14	14	2
	Approfondissement de l'anglais de spécialité			20	20	2
	Projet Personnel et Professionnel 2			16		1
UE 24	Conduite de projets		5	14		2
	Projet 1 (120h)					4

Semestre 3

Unité	Module	Sous-module	CM	TD	TP	Coeff	Module complémentaire	TD
UE 31	Analyse des données		15	20	10	3		
	Estimation et tests d'hypothèse		15	15	10	3		
	Modèle linéaire		15	18	12	3		
UE 32	Système d'information décisionnel (complémentaire)			30		3	Fondamentaux de la programmation objet	30
	Développement d'applications décisionnelles		4	42		2		
	Techniques de gestion pour la décision		8	16	0	2		
UE 33	Economie		10	20		1,5		
	Communication professionnelle			14	14	1,5		
	Anglais professionnel et coopération internationale			24	20	2		
	Projet Personnel et Professionnel 3			14		1		
UE 34	Etude de cas en statistique et informatique décisionnelle			16	14	2,5		
	Domaines d'application 1		5	10	10	1,5		
	Programmation statistique 2			25		2		
	Projet 2 (90h)					2		

Semestre 4

Unité	Module	Sous-module	CM	TD	TP	Coeff	Module complémentaire	TD
UE 41	Data mining		10	28		3		
	Sondages		10	24		2		
	Bases de données avancées (complémentaire)		5	24		2	Estimation et tests d'hypothèse : compléments	15
							Recherche opérationnelle et optimisation	14
UE 42	Economie, gestion et droit	Economie et gestion (complémentaire)	8	16		2	Mathématiques financières	24
		Droit	7	8		1		
	Communication dans les organisations			10	10	1,5		
	Anglais scientifique			20	14	2,5		
	Domaines d'application 2 (complementaire)			32		2	Mathématiques avancées : compléments d'analyse	32
UE 43	Projet 3 (90h)					2		
	Stage - application					6		
	Stage - restitution					6		