

Première année

Semestre 1				Semestre 2			
Intitulé du module	heures	ECTS		Intitulé du module	heures	ECTS	
		Math	Eco			Math	Eco
Compléments maths-économie	40			Analyse	60	6	5
Outils mathématiques pour les sciences	60	6	6	Algèbre linéaire	30	3	2
Algèbre linéaire	40	4	3	Analyse microéconomique	46	5	5
Introduction à l'économie	40	4	5	Analyse macroéconomique	38	5	5
Introduction à la gestion	30	4	5	Probabilités	30	3	3
Méthodes comptables	30	4	4	Compétences numériques (C2i)	15	2	2
Algorithmique et programmation	30	4	2	Projet Professionnel Etudiant	8	2	2
Anglais	20	2	2	Anglais	20	2	2
Mathématiques appliquées à l'économie	20	2		Algorithmique et programmation	30	2	
Statistiques appliquées à l'économie	20		2	Méthodes comptables	36		3
Anglais économique	10		1	Anglais économique	10		1

Deuxième année

Semestre 3				Semestre 4			
Intitulé du module	heures	ECTS		Intitulé du module	heures	ECTS	
		Math	Eco			Math	Eco
Algèbre linéaire	55	6	4	Analyse	36	4	3
Analyse	35	4	4	Fonctions à plusieurs variables	28	3	3
Séries numériques et probabilités	28	3	3	Probabilités	28	3	3
Calcul intégral	28	2	2	Statistiques descriptives et inférentielles	28	3	3
Mathématiques appliquées à l'économie	20	2	3	Macroéconomie	30	5	3
Microéconomie	40	3	3	Introduction à l'économétrie	35	4	3
Croissance et développement	35	2	4	Informatique appliquée	20	2	3
Anglais	20	2	2	Anglais	20	2	2
Anglais économique	10	1	1	Anglais économique	10	1	1
Programmation et calcul numérique	55	5		Topologie	28	3	
Conférence métiers	12		2	Institutions financières	30		3
Banque et monnaie	20		2	Comptabilité et gestion	25		3

Troisième année

Semestre 5				Semestre 6			
Intitulé du module	heures	ECTS		Intitulé du module	heures	ECTS	
		Math	Eco			Math	Eco
Analyse fonctionnelle	50	6	4	Equations différentielles	50	6	4
Mesure et intégration	50	6	4	Probabilités	50	6	4
Analyse numérique	41	5	3	Outils VBA (visual basic) et Access	20	2	2
Mathématiques financières	28	2	1	Macro-dynamique	30	2	3
Traitement économique du risque	25	2,5	3	Finance de marché	30	2	3
Microéconomie	40	2,5	4	Séries temporelles	30	1,5	3
Econométrie approfondie	35	2	3	Actuariat	15	2	3
Anglais	20	2	2	Anglais	20	2	2
Droit civil	15	2		Techniques hilbertiennes	25	3	
Environnement économique et financier	25		3				
Théorie des jeux	25		3				
				au choix			
				Droit des affaires	15	2	
				Maths fi sous Excel	20	1,5	
				Groupes, anneaux, corps	33	3,5	
				Equilibre général	30		3
				Variables qualitatives	30		3