

Annexe

Programme pédagogique de 3^{ème} année du second cycle

En vue de l'obtention du diplôme de master de l'Ecole Nationale Supérieure en Statistique et en Economie Appliquée

Domaine : Sciences Economiques, de Gestion et Commerciales, Filière : Sciences économiques

Spécialité : Economie Appliquée et Prospective

Semestre S5 :

Unité d'Enseignement UE	Volume horaire semestriel (15 semaines)					Coefficients	Crédits
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Travail individuel	Total		
UE Fondamentale							
UEF3.1.1	70h00	45h00	20h00		135h00	11	11
Modélisation macro-économétrique	20h00	15h00	10h00		45h00	4	4
Analyse des données	20h00	15h00	10h00		45h00	4	4
Système d'information	30h00	15h00			45h00	3	3
UEF3.1.2	80h00	45h00	15h00		140h00	13	13
Veille et intelligence économique	30h00	15h00			45h00	4	4
Economie de l'énergie	25h00				25h00	2	2
Economie de l'environnement	25h00				25h00	3	3
Evaluation des projets		30h00	15h00		45h00	4	4
UE Méthodologie							
UEM3.1	60h00	15h00	15h00		90h00	6	6
Méthodologie de recherche et préparation de stage	30h00	15h00			45h00	3	3
Data mining et apprentissage	30h00		15h00		45h00	3	3
Total Semestre 5	210h00	105h00	50h00		365h00	30	30

