

## Annexe

Programme pédagogique de 2<sup>ème</sup> 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 de gestion

Spécialité : Statistique Appliquée

Semestre S3 :

Unité d'Enseignement UE	Volume horaire semestriel (15 semaines)					Coefficients	Crédits
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Travail individuel	Total		
<b>UE Fondamentale</b>							
<b>UEF2.1.1</b>	<b>80h00</b>	<b>60h00</b>	<b>40h00</b>		<b>180h00</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
Econométrie I	20h00	15h00	10h00		45h00	4	4
Séries temporelles uni-variées	20h00	15h00	10h00		45h00	4	4
Analyse des données I	20h00	15h00	10h00		45h00	4	4
Recherche Opérationnelle	20h00	15h00	10h00		45h00	3	3
<b>UEF2.1.2</b>	<b>70h00</b>	<b>45h00</b>			<b>115h00</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
Démographie I	25h00	15h00			40h00	3	3
Statistique des ménages et de l'emploi	20h00	15h00			35h00	4	4
Théorie des sondages	25h00	15h00			40h00	3	3
<b>UE Méthodologie</b>							
<b>UEM2.1</b>	<b>15h00</b>	<b>30h00</b>	<b>15h00</b>		<b>60h00</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Informatique: Systeme d'Analyse Statistique	15h00		15h00		30h00	3	3
Langue anglaise 3		30h00			30h00	2	2
<b>Total Semestre 3</b>	<b>165h00</b>	<b>135h00</b>	<b>55h00</b>		<b>355h00</b>	<b>30</b>	<b>30</b>