



Annexe de l'arrêté n°                      du

Fixant le programme pédagogique de 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année du second cycle en vue de l'obtention du diplôme  
de Master en « Statistique et Prospective Economique »

à l'Ecole Nationale Supérieure en Statistique et en Economie Appliquée

Semestre S1

Unité d'Enseignement UE	Volume horaire semestriel  VHS	Volume horaire hebdomadaire				Coefficients	Crédits	Mode d'évaluation	
		Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Travail personnel			Continu	Examen
<b>UE Fondamentales</b>									
UEF_2.1.1	202h30	4h30	3h00	0	6h00	5	9		
Technique de Prospective I	112h30	3h00	1h30		3h00	3	5	✓	✓
Econométrie II	90h00	1h30	1h30		3h00	2	4	✓	✓
UEF_2.1.2	202h30	3h00	3h00	0	7h30	5	9		
Introduction au Machine Learning	112h30	1h30	1h30		4h30	3	5	✓	✓
Séries Temporelles Multivariées	90h00	1h30	1h30		3h00	2	4	✓	✓
<b>UE Méthodologie</b>									
UEM_2.1	202h30	3h00	3h00	0	7h30	5	9		
Recherche Opérationnelle	112h30	1h30	1h30		4h30	3	5	✓	✓
Analyse des données	90h00	1h30	1h30		3h00	2	4	✓	✓
<b>UE Découverte</b>									
UED_2.1	45h00	1h30	1h30	0	0	1	2	✓	
Organisation Industrielle	45h00	1h30	1h30			1	2	✓	✓
<b>UE Transversale</b>									
UET_2.1	37h30	0	1h30	0	1h00	1	1		
Anglais économique I	37h30		1h30		1h00	1	1	✓	✓
<b>Total Semestre S1</b>	<b>690h00</b>	<b>12h00</b>	<b>12h00</b>	<b>0</b>	<b>22h00</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		