

<b>Master Econométrie, statistiques</b>	<b>120</b>
<b>Master 2 Econométrie, statistiques Parcours type Recherche - Option Magistère</b>	<b>72</b>
<b>Semestre 3 M2 Econométrie, statistiques Parcours type Recherche - Option Magistère</b>	<b>36</b>
BCC 1 : Etre capable d'utiliser les méthodes de la science des données et des mathématiques à des fins diagnostiques et prédictives	-
<b>Econométrie et mathématiques appliquées</b>	<b>13</b>
Outils des Big Data	-
Machine learning et nouvelles données	-
Econométrie approfondie	-
Economie des réseaux	-
Machine learning et statistical learning	-
BCC 2 : Etre capable de mobiliser des savoirs économiques théoriques et appliqués pour effectuer de la modélisation économique et économétrique	-
<b>Tronc commun en Economie</b>	<b>6</b>
Macroéconomie approfondie	-
Microéconomie approfondie	-
<b>Analyse Econometrique et Financière (2 ECUE à choisir)</b>	<b>6</b>
Méthodes de prévision	-
Méthodes non paramétriques en économétrie	-
Finance d'entreprise approfondie	-
Processus Stochastique et Application	-
BCC 3 : Etre capable de concevoir, conduire et communiquer autour d'un projet de recherche en maîtrisant les outils économiques et économétriques appropriés	-
<b>Introduction à la recherche et professionalisation</b>	<b>5</b>
Projet de fin d'études	-
Ateliers de professionnalisation	-
Questions de recherche	-
<b>Enseignements spécialisés</b>	<b>6</b>
Séries temporelles	-
Méthodes de réduction de l'information	-
<b>Semestre 4 M2 Econométrie, statistiques Parcours type Recherche - Option Magistère</b>	<b>36</b>
BCC 2 : Etre capable de mobiliser des savoirs économiques théoriques et appliqués pour effectuer de la modélisation économique et économétrique	-
<b>Modelisation économétrique</b>	<b>8</b>
Interprétabilité et la causalité en Machine Learning	-
Modèles de transitions et de durées	-
BCC 3 : Etre capable de concevoir, conduire et communiquer autour d'un projet de recherche en maîtrisant les outils économiques et économétriques appropriés	-
<b>Méthodologie et mémoire de recherche</b>	<b>22</b>
Méthodologie de la recherche	-
Mémoire de recherche ou stage de fin d'études, et soutenance	-
BCC 1 : Etre capable d'utiliser les méthodes de la science des données et des mathématiques à des fins diagnostiques et prédictives	-
<b>Science des données pour l'économie</b>	<b>6</b>
Sujets en data science	-
Projet en data science	-