

<b>Master Econométrie, statistiques</b>	<b>120</b>
<b>Master 1 mention Econométrie, statistiques - Option Magistère</b>	<b>72</b>
<b>Semestre 1 M1 mention Econométrie, statistiques - Option Magistère</b>	<b>36</b>
BCC 1 : Etre capable d'utiliser les méthodes économétriques et les logiciels d'analyse de données à des fins de diagnostic et de prédiction	-
<b>Econométrie</b>	<b>14</b>
Econométrie	-
Introduction à la programmation pour l'analyse des données	-
Mathématiques appliquées	-
Classification, régression et prédiction	-
BCC 2 : Etre capable d'utiliser l'approche économique pour analyser les décisions des agents	-
<b>Fondamentaux économiques</b>	<b>9</b>
Microéconomie	-
Macroéconomie	-
BCC 3 : Etre capable de concevoir, conduire et communiquer des connaissances spécialisées autour d'un projet en maîtrisant l'environnement professionnel	-
<b>Préparation de l'insertion professionnelle</b>	<b>4</b>
Développement professionnel	-
Ateliers de professionnalisation	-
<b>Connaissances spécialisées (1 ECUE au choix)</b>	<b>3</b>
1 ECUE au choix	-
Production de notes d'information sur la politique économique	-
Finance empirique	-
<b>Méthodologie des projets en science des données</b>	<b>6</b>
Echantillonnage et communication des données	-
Programmation pour la science des données	-
<b>Semestre 2 M1 mention Econométrie, statistiques - Option Magistère</b>	<b>36</b>
BCC 1 : Etre capable d'utiliser les méthodes économétriques et les logiciels d'analyse de données à des fins de diagnostic et de prédiction	-
<b>Programmation et méthodes pour la science de données</b>	<b>5</b>
Introduction au machine learning	-
Logiciel statistique pour les projets empiriques	-
<b>Econométrie avancée et science des données</b>	<b>6</b>
Séries temporelles	-
Méthodes économétriques pour l'inférence causale	-
BCC 2 : Etre capable d'utiliser l'approche économique pour analyser les décisions des agents	-
<b>Appliquer une approche économique aux décisions micro et macroéconomiques</b>	<b>10</b>
Risque et décisions	-
Politiques macroéconomiques	-
Économie des défis mondiaux et du développement durable	-
<b>Enseignements professionnalisants en économie</b>	<b>6</b>
Outils économiques pour les entreprises	-
Politiques économiques	-
Colles d'économie	-
Colles d'anglais	-
BCC 3 : Etre capable de concevoir, conduire et communiquer des connaissances spécialisées autour d'un projet en maîtrisant l'environnement professionnel	-
<b>Mener un projet selon une démarche scientifique</b>	<b>3</b>
Mener un projet empirique	-
<b>Connaissances spécialisées II (1 UE au choix)</b>	<b>6</b>
Parcours Recherche	6
Théorie des Jeux	-
Méthodes d'économie comportementale et expérimentale	-
Parcours Économétrie Data Science (EDS)	6
Théorie des Jeux	-
Visualisation des données	-