

Master Econométrie, statistiques	120
Master 2 Econométrie, statistiques Parcours type Recherche - Formation classique	60
Semestre 3 M2 Econométrie, statistiques Parcours type Recherche en économie - Formation classique	30
BCC 1 : Etre capable d'utiliser les méthodes de la science des données et des mathématiques à des fins diagnostiques et prédictives	-
Econométrie et mathématiques appliquées	8
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	-
Tronc commun en Economie	6
Macroéconomie approfondie	-
Microéconomie approfondie	-
Analyse Econométrique et Financière (2 ECUE à choisir)	6
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	-
Introduction à la recherche et professionnalisation	4
Questions de recherche	-
Ateliers de professionnalisation	-
Enseignements spécialisés	6
Séries temporelles	-
Méthodes de réduction de l'information	-
Semestre 4 M2 Econométrie, statistiques Parcours type Recherche en économie - Formation classique	30
BCC 2 : Etre capable de mobiliser des savoirs économiques théoriques et appliqués pour effectuer de la modélisation économique et économétrique	-
Modélisation économétrique	8
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	-
Méthodologie et mémoire de recherche	22
Méthodologie de la recherche	-
Mémoire de recherche ou stage de fin d'études, et soutenance	-