

Master Econométrie, statistiques	120
Master 1 mention Econométrie, statistiques - Formation classique	60
Semestre 1 M1 mention Econométrie, statistiques - Formation classique	30
BCC 1 : Etre capable d'utiliser les méthodes économétriques et les logiciels d'analyse de données à des fins de diagnostic et de prédiction	
Econométrie	14
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	
Fondamentaux économiques	9
Microéconomie	
Macroéconomie	
BCC 3 : Etre capable de concevoir, conduire et communiquer des connaissances spécialisées autour d'un projet en maîtrisant l'environnement professionnel	
Préparation de l'insertion professionnelle	4
Développement professionnel	
Ateliers de professionnalisation	
Connaissances spécialisées I (1 ECUE au choix)	3
Production de notes d'information sur la politique économique	
Finance empirique	
Echantillonnage et communication des données	
Semestre 2 M1 mention Econométrie, statistiques - Formation classique	30
BCC 1 : Etre capable d'utiliser les méthodes économétriques et les logiciels d'analyse de données à des fins de diagnostic et de prédiction	
Méthodes économétriques avancées	6
Séries temporelles	
Méthodes économétriques pour l'inférence causale	
Programmation et logiciels pour l'analyse de données	5
Programmation pour la science des données	
Logiciel statistique pour les projets empiriques	
BCC 2 : Etre capable d'utiliser l'approche économique pour analyser les décisions des agents	
Appliquer une approche économique aux décisions micro et macroéconomiques	10
Risque et décisions	
Politiques macroéconomiques	
Économie des défis mondiaux et du développement durable	
BCC 3 : Etre capable de concevoir, conduire et communiquer des connaissances spécialisées autour d'un projet en maîtrisant l'environnement professionnel	
Mener un projet selon une démarche scientifique	3
Mener un projet empirique	
Connaissances spécialisées II (1 UE au choix)	6
Parcours Recherche	
Théorie des Jeux	
Méthodes d'économie comportementale et expérimentale	
Parcours Économétrie Data Science (EDS)	
Introduction au Machine Learning	
Visualisation des données	