

| | |
|--|------------|
| Master Econométrie, statistiques | 120 |
| Master 1 mention Econométrie, statistiques - Option Magistère | 72 |
| Semestre 1 M1 mention Econométrie, statistiques - Option Magistère | 36 |
| 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 (1 ECUE au choix) | 3 |
| 1 ECUE au choix | - |
| Production de notes d'information sur la politique économique | - |
| Finance empirique | - |
| Méthodologie des projets en science des données | 6 |
| Echantillonnage et communication des données | - |
| Programmation pour la science des données | - |
| Semestre 2 M1 mention Econométrie, statistiques - Option Magistère | 36 |
| BCC 1 : Etre capable d'utiliser les méthodes économétriques et les logiciels d'analyse de données à des fins de diagnostic et de prédiction | - |
| Programmation et méthodes pour la science de données | 5 |
| Introduction au machine learning | - |
| Logiciel statistique pour les projets empiriques | - |
| Econométrie avancée et science des données | 6 |
| Séries temporelles | - |
| Méthodes économétriques pour l'inférence causale | - |
| 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 | - |
| Enseignements professionnalisants en économie | 6 |
| 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 | - |
| Mener un projet selon une démarche scientifique | 3 |
| Mener un projet empirique | - |
| Connaissances spécialisées II (1 UE au choix) | 6 |
| Parcours Recherche | 6 |
| Théorie des Jeux | - |
| Méthodes d'économie comportementale et expérimentale | - |
| Parcours Économétrie Data Science (EDS) | 6 |
| Théorie des Jeux | - |
| Visualisation des données | - |