

Master Econométrie, statistiques	120
Master 2 Econométrie, statistiques Parcours type Econométrie et data science (EDS) - Option Magistère	72
Semestre 3 M2 Econométrie, statistiques Parcours type Econométrie et data science (EDS) - Option Magistère	36
BCC 1 : Etre capable d'utiliser les méthodes de la science de données	-
Machine Learning et Programmation I	15
Outils des Big Data	-
Machine learning et nouvelles données	-
Machine learning et statistical learning	-
Programmations	-
Logiciels	-
BCC 2 : Etre capable de comprendre et appliquer les techniques économétriques	-
Econométrie I	12
Méthodes de prévision	-
Méthodes de réduction de l'information	-
Méthodes non paramétriques en économétrie	-
Séries temporelles	-
BCC 3 : Etre capable de concevoir, conduire et communiquer autour d'un projet en maîtrisant l'environnement professionnel	-
Préparation de l'insertion professionnelle	1
Ateliers de professionnalisation	-
Applications et projets I	8
Projet de fin d'études	-
Utilisation de la science des données : limites et défis	-
Semestre 4 M2 Econométrie, statistiques Parcours type Econométrie et data science (EDS) - Option Magistère	36
BCC 1 : Etre capable d'utiliser les méthodes de la science de données	-
Machine Learning et Programmation II	5
Machine learning avancé	-
Interprétabilité et la causalité en Machine Learning	-
Science des données pour l'économie	6
Sujets en data science	-
Projet en data science	-
BCC 2 : Etre capable de comprendre et appliquer les techniques économétriques	-
Econométrie II	3
Modèles de transitions et de durées	-
BCC 3 : Etre capable de concevoir, conduire et communiquer autour d'un projet en maîtrisant l'environnement professionnel	-
Applications et projets II	6
Hackathon et Certification	-
BCC 4 : Se professionnaliser	-
Stage de fin d'études	16
Rapport de stage avec soutenance	-