

Statistique Appliquée

Econométrie
Séries temporelles uni-variées
Analyse des données
Recherche opérationnelle
Démographie
Statistique des ménages et de l'emploi
Théorie des sondages
Informatique
Langue anglaise
Séries temporelles multi-variées
Analyse bayésienne
Pratique des sondages
Economie industrielle
Théorie de la décision
Econométrie des séries temporelles non stationnaires
Bootstrap et simulation
Evaluation de projets
Système d'information statistique
Méthodologie de recherche et préparation de stage
Data mining et apprentissage
Elaboration du mémoire de master

Finance et Actuariat

- Econométrie
- Analyse des données
- Démographie
- Microéconomie des banques et des assurances
- Analyse financière et diagnostic d'entreprise
- Gestion de portefeuille
- Instruments financiers
- Informatique
- Langue anglaise
- Séries temporelles
- Calculs stochastiques
- Evaluation et financement des projets
- Mesure et gestion des risques
- Techniques bancaires
- Actuariat
- Simulation
- Econométrie de la finance
- Courbes des taux
- Gestion des risques de crédit
- Marchés de capitaux
- Comptabilité bancaire
- Méthodologie de recherche et préparation de stage
- Droit bancaire et des marchés financiers
- Data mining et apprentissage
- Elaboration du mémoire de master

Economie Appliquée et Prospective

- Econométrie
- Séries temporelles uni-variées
- Méthodes d'optimisation et contrôle optimal
- Organisation industrielle
- Théorie de cycle et croissance
- Techniques de prospective
- Economie du travail et de l'emploi
- Informatique
- Langue anglaise
- Séries temporelles multi-variées
- Techniques des réseaux
- Démographie
- Economie agricole
- Modélisation macro-économétrique
- Analyse des données
- Système d'information
- Veille et intelligence économique
- Economie de l'énergie
- Economie de l'environnement
- Evaluation des projets
- Méthodologie de recherche et préparation de stage
- Data mining et apprentissage
- Elaboration du mémoire de master