Application macroéconomique sous logiciel R

ECTS : 2

Description du contenu de l'enseignement :

Le logiciel R est un logiciel libre qui s'est imposé comme une référence pour l'analyse des données. Il est aujourd'hui très utilisé en M1-M2 AID, notamment sur les cours de développement sur les inégalités.
Le cours proposé a pour objectif de vous initier aux principaux outils statistiques et graphiques de ce logiciel, en réalisant des applications propres à l'économie.
Vous verrez les bases du langage (variables, objets, fonctions), comment importer/exporter des données venant de différentes sources (fichiers texte, CSV, Excel, bases de données, les fonctions statistiques, les outils graphiques puis certains packages propres à l'économie et à l'économétrie).