



## Mathématique, Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales



## Parcours

- ★ Économie des administrations
- ★ Sciences cognitives
- ★ Sciences du langage
- ★ Sciences des territoires géographie aménagement

## Une formation pluridisciplinaire

- ★ Informatique, Mathématique, Statistique et une mineure « sciences humaines et sociales » selon parcours
- ★ Autour du traitement de l'information pour l'étude scientifique de divers aspects de la réalité humaine
- Avec pour objectif de former des interlocuteurs avertis capables de discuter avec des spécialistes des données SHS et des spécialistes informaticiens ou statisticiens

## Compétences visées

- Modéliser et traiter les problèmes liés aux mathématiques et à l'informatique dans une entreprise
- ★ Communiquer des informations, faire des préconisations
- Élaborer, interpréter et mettre en œuvre des tableaux de bord et des indicateurs statistiques
- ★ Effectuer des diagnostics et des prévisions
- ★ Mettre en place des outils informatiques d'aide à la décision
- ★ Maîtriser les techniques de traitement de l'information

