

# Master Économie

## Méthodologie des études économétriques et statistiques

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : BECCV19A	Composante : Faculté d'Économie et de Gestion
	Nature :	Nombre de crédits :
	Domaines : Droit, Économie, Gestion	

### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Anglais

### CONTENU

Donner aux étudiants un ensemble de règles à suivre aux différentes étapes de la réalisation d'une étude statistique ou économétrique à destination d'une organisation (entreprise, administration publique ou privée, ONG, etc.).

#### Plan du cours détaillé :

- Appels d'offres, contrats de gré à gré et projets internes à une organisation.
- L'identification de la question à traiter. Problèmes de modélisation.
- Du modèle économique au modèle économétrique.
- Collecte, inspection et gestion des données.
- Le choix de la méthode statistique ou économétrique pertinente.
- L'analyse des résultats et de leurs implications en termes d'aide à la décision. Le rôle de l'éthique.
- Communication orale et écrite sur les résultats.

### COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Capacité à conduire une étude statistique ou économétrique de façon professionnelle, depuis le début (réponses aux appels d'offres...) à la fin (communication sur les résultats).

### MODALITÉS D'ORGANISATION

- 8 sessions de trois heures qui incluent un encadrement personnalisé des étudiants sur un des projets qu'ils doivent réaliser dans le cadre de leur parcours de M2.
- L'évaluation de cet enseignement sera en partie basée sur un des projets statistiques ou économétriques que les étudiants doivent produire pour les enseignements d'économétrie et/ou de méthodes d'analyse des Big Data.

### PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

- Bases d'économétrie des modèles linéaires et non-linéaires.
- Maîtrise d'au moins un logiciel économétrique (SAS, Stata, R, etc.)

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 24 heures
- Cours magistraux: 24 heures

### CODES APOGÉE

- BECC21A [ELP]

### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 30/06/2023