

# Master Économie SAS avancé

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : BECBV14A	Composante : Faculté d'Économie et de Gestion
	Nature :	Nombre de crédits :
	Domaines : Droit, Économie, Gestion	

## LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Anglais

## CONTENU

### Plan du cours :

Introduction : rappel des règles SAS, savoir comment fonctionne le DATA Step SAS, options de la table, gestion des observations et des variables...

PROC SQL : Instruction SELECT, instruction CREATE, INSERT INTO, combiner des tables horizontalement et verticalement à l'aide de PROC SQL...

Langage macro : introduction , variables macro, instructions macro, fonctions macro...

## COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Savoir comment optimiser l'étape Données de votre programme SAS pour plus d'efficacité dans un contexte Big Data.
- Maîtriser les fondamentaux SQL dans un environnement SAS.
- Comprendre le processus du langage Macro avec SAS. Savoir construire et structurer un programme SAS pour réaliser une activité récurrente.

## MODALITÉS D'ORGANISATION

- 3 sessions de 8h entre janvier et février, chaque session est espacée de 2 semaines.
- Cours magistral entrecoupé de nombreux cas pratiques.
- Examen sur table (1h30) + projet final à remettre.

## BIBLIOGRAPHIE, LECTURES RECOMMANDÉES

SAS : Introduction au décisionnel : méthode et maîtrise du langage, Sébastien Ringuedé

## PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Avoir suivi le cours de base SAS et connaître les bases du SAS

## PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

Connaitre la programmation informatique et le langage SQL serait un atout

## VOLUME HORAIRE

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

## CODES APOGÉE

- BECB09A [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