

Gestion de bases de données sous SAS

Nom : **RINGUEDÉ**

Prénom : **Sébastien**

Année : **M2**

Semestre : **10**

Nature : **CM**

Volume horaire : **12 H**

ECTS / Coef : **2**

Prérequis	Cours d'introduction à SAS, Langage macro sous SAS, PROC SQL sous SAS
Résumé	L'objectif du cours est de montrer au moyen de trois cas pratiques basés sur des données réelles les difficultés que l'on peut rencontrer en entreprise à exploiter des données même pour répondre à des questions simples, ne mobilisant que les outils de la statistique descriptive. Les travaux demandés aux étudiants nécessitent la mobilisation de l'ensemble des outils de programmation vus au cours des deux années du master ESA.
Objectifs	Travail sur données réelles, forcément éloignées des données « propres » que l'on peut utiliser en cours et nettement plus proches du type de données que les étudiants devront manipuler au cours de leur vie professionnelle.
Bibliographie	Sébastien Ringuedé, SAS – introduction au décisionnel : du data management au reporting, 4ème édition, Eyrolles, 2019

PLAN

Études de cas pratiques différents chaque années

1- Cas n°1

2- Cas n°2

3- Cas n°3