

## Master 1<sup>ère</sup> année de démographie (2016-2019)

### Semestre 2

UE n°2 : Traitement informatique d'enquête S2

Coef : 2

Ects : 2

Enseignant : N.C.

### Traitement informatique d'enquête S2

Objectifs	L'objectif de ce cours est de permettre aux étudiants de se saisir et d'analyser des bases de données, telles que les « fichiers détails » des recensements de la population ou les bases des enquêtes.
Programme	Initiation au logiciel SAS ou R. Introduction à l'ergonomie du logiciel et aux règles générales, présentation des fonctionnalités et procédures de base, importation et manipulation de fichiers.
Éléments bibliographiques	- DECOURT, O (2011), <i>SAS L'essentiel – SAS v8 et SAS v9, SAS Enterprise Guide, Langages SAS, SQL et macro</i> , Dunod. - RINGUEDE, S. (2014), <i>SAS : Introduction au décisionnel : du data management au reporting</i> , Pearson France.