

## **QU'EST-CE QUE SAS ?**

### **UN OUTIL DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION**

SAS est un système d'informatique décisionnelle dont les composantes procèdent à différentes tâches associées à la prise de décision : gestion de banques de données, analyses descriptives, modélisation, discrimination, etc. SAS est aussi muni d'un macro langage qui donne à l'utilisateur la possibilité de personnaliser les tâches à son environnement et à sa problématique.

Outil de traitement et d'analyse de l'information, le logiciel « Sas » (Statistical Analysis Software) comprend de nombreux modules qui autorisent aussi bien la saisie, l'importation et la transformation de données que la production de graphiques. Ce programme permet également d'effectuer des calculs matriciels, des analyses statistiques (paramétriques et non-paramétriques), des travaux économétriques comme des analyses de données et de la recherche opérationnelle. Les travaux empiriques sont ici facilités par l'existence des trois fenêtres de travail spécifiques à Sas : « Program Editor », « Log » et « Output ».