



# SAS Enterprise Guide : utilisation

---

## Référence et durée

SASEG

2 jours

## Objectif

Maîtriser l'utilisation de l'outil SAS Enterprise Guide, afin d'être en mesure d'interroger, analyser et produire des résultats à partir de données hétérogènes. Les fonctions statistiques avancées ne sont pas abordées dans ce cours.

## Public et pré-requis

Ce stage est destiné aux utilisateurs souhaitant interroger leurs données et construire des rapports. Pour des personnes connaissant déjà SAS, le cours peut être réduit à une journée.

## Programme

- Notions de base de SAS
  - Bibliothèques
  - Données : tables, variables
  - Formats
- Présentation de SAS Enterprise Guide
- Créer un projet
  - Initialiser un projet
  - Insérer et présenter des données (SAS, Excel, fichiers texte...)
- Requêtes
  - Sélection des colonnes, colonnes calculées
  - Agrégations
  - Filtres
  - Jointures entre plusieurs tables
  - Tris
  - Paramétrage et invites
- Autres Manipulations de données
  - Créer des formats
  - Ajouter des tables
  - Transposer les données
  - Exporter les données
- Productions de résultats
  - Listes
  - Statistiques descriptives (option)
  - Tableaux croisés
  - Graphiques : Histogrammes, courbes, diagrammes
  - Format des résultats
  - Styles
  - Export des résultats