

## SAS® Enterprise Guide® *Techniques avancées*



Utilisateurs de SAS Enterprise Guide



2 jours

### Pré-requis :

- Avoir suivi la formation « SAS® Enterprise Guide® : utilisation de l'interface » Cette formation concerne SAS Enterprise Guide logiciel
- Cette formation concerne SAS Enterprise Guide, SAS Visual Data Discovery, SAS Analytics Pro logiciel

### Objectifs pédagogiques :

- Utiliser la tâche « générateur de requête » avec l'éditeur d'expressions avancées
- Manipuler les tâches de l'onglet Données
- Utiliser des invites de commandes avancées
- Manipuler les données de type caractères et numériques et les valeurs de date.
- Convertir le type des variables
- Construire des expressions conditionnelles
- Regrouper et agréger vos données

### Jour 1 :

- Utilisation de tâches liées aux données
- Fractionnement, empilage des colonnes
- Transposition, échantillon aléatoire, etc...
- Utilisation de fonctions SAS dans les expressions avancées du requêteur
- Manipulations de valeurs
- Numériques, caractères, dates
- Conversion du type de variable : de caractères à numériques et inversement.

### Jour 2 :

- Types de sortie dans SAS : rapport, table et vue de données
- Invite de commandes avancées (valeurs multiples, intervalles)
- Instructions conditionnelles
- Recodage de valeurs, expression CASE.
- Agrégation de données : regroupement, agrégat et filtres de groupes.