



**Code module** : *COURS SAS SEG*  
**Intitulé** : *Utiliser SAS/SEG pour interroger les entrepôts*  
**Durée** : *2 jours*  
**Niveau requis** : *aucun*

*Ce stage est destiné à tous ceux qui souhaitent faire des requêtes sur les magasins de données sans avoir à programmer en langage SAS*

### **Positionnement du produit SAS/SEG**

- ⇒ SAS/SEG une application client qui ne nécessite pas SAS/PC
- ⇒ Quelles données sont accessibles par SEG
- ⇒ Principes du produit : un accès convivial
- ⇒ Un projet SEG ? des données, des requêtes, des états

### **Bien comprendre le principe d'architecture de SAS/SEG**

- ⇒ Penser projet : comment créer un projet
- ⇒ Insérer des données de tous types dans votre projet
- ⇒ Insérer des requêtes sur vos données
- ⇒ Réaliser des tâches (rapports) sur vos requêtes

### **Bien comprendre les requêtes**

- ⇒ Comment filtrer les lignes utiles à une requête
- ⇒ Comment ne conserver que les colonnes nécessaires
- ⇒ Créer de nouvelles colonnes et faire des calculs

### **Maîtriser la manipulation de plusieurs tables**

- ⇒ Rapprocher deux tables (différents types de jointures)
- ⇒ Concaténer deux tables
- ⇒ Joindre le résultat d'une requête à une autre table

### **Produire des états et automatiser le processus**

- ⇒ Etats statistiques ou graphiques
- ⇒ Créer un document de synthèse
- ⇒ Créer un processus enchaînant requêtes et états
- ⇒ Programmer l'exécution à date fixe d'un processus