



Code module : **SAS SCL MAC**
Intitulé : ***Maîtriser le langage SCL, et le macro langage***
Durée : ***4 jours***
Niveau requis : **SAS MACRO**

Ce stage est destiné aux développeurs SAS souhaitant tirer profit du langage SAS COMPONENT LANGUAGE (SCL) afin de compléter des applications WEB ou optimiser des applications SAS INTRNET .

Présentation du SCL

- ⇒ Un petit mot sur ce langage utilisé souvent en AF
- ⇒ Dans quelles problématiques utiliser le SCL
- ⇒ Intérêt de ce langage

Découverte du langage

- ⇒ La syntaxe
- ⇒ Les fonctions, les types de données
- ⇒ Technique d'accès direct sur les tables SAS
- ⇒ Fonctions utilitaires

Le SCL, un générateur de HTML/JAVASCRIPT souple et puissant

- ⇒ Quel besoin d'un générateur de HTML ?
- ⇒ Avantages/inconvénients du SCL par rapport au L4G
- ⇒ Le preview Buffer, les techniques, les astuces pour générer simplement du HTML
- ⇒ Intégration de cette technique à l'environnement SAS IntrNet

Le SCL, le langage des classes SAS côté serveur (ROCF)

- ⇒ Quand sont utilisées les classes SAS (model) dans les applications ?
- ⇒ Un mot sur la programmation orientée objet
- ⇒ Pourquoi et comment modifier les classes existantes
- ⇒ Optimiser les applications IntrNet, MDDB, JSP