



Code module : [SAS AF Niveau2](#)
Intitulé : *Aller plus loin avec SAS/AF*
Durée : *3 jours*
Niveau requis : **SAS PLUS**

Ce stage permet d'aller plus loin dans la construction des applications SAS interactives destinées aux utilisateurs, notamment en modifiant les objets fournis par l'éditeur.

Rappel sur SAS/AF

- ⇒ La programmation orientée objet
- ⇒ En quoi consiste SAS/AF ?

L'orienté objet

- ⇒ Pourquoi créer ses propres objets ?
- ⇒ Déroulement des méthodes(Compilation,exécution)
- ⇒ Manipuler les variables d'instance
- ⇒ Modifier les variables d'instance
- ⇒ Ajouter des variables d'instance

La surcharge des méthodes

- ⇒ Définitions
- ⇒ Surcharge des différentes méthodes
- ⇒ Un exemple concret : objet de saisie d'un mot de passe

Créer de nouvelles classes d'objet

- ⇒ Création et sauvegarde de la nouvelle classe
- ⇒ Associer des attributs à la nouvelle classe
- ⇒ Surcharge des méthodes sur les classes simples

Créer des objets composites

- ⇒ Création pas à pas
- ⇒ Donner vie aux objets
- ⇒ Cas concret sur une combo-box