

Public visé

- Ce cours s'adresse aux programmeurs SAS qui souhaitent exécuter leurs traitements sous SAS Viya.
- Ce cours ne s'adresse pas aux programmeurs débutants sous SAS.

Prérequis

- Vous devez justifier d'une expérience en programmation de 9 mois minimum ou avoir complété les cours Programmation SAS II : gestion des données, Utilisation du SQL dans une session SAS ou Le langage Macro : automatisation et paramétrage des traitements SAS® avant de suivre ce cours.
- Vous devez notamment :
 - Connaître les concepts de programmation
 - Utiliser SAS pour accéder à des bibliothèques de données
 - Lire et manipuler les données à l'aide de l'étape DATA
 - Utiliser la Procédure SQL pour créer des requêtes et fusionner des tables
 - Utiliser les procédures FREQ et MEANS pour la synthèse de données

Nous contacter

Téléphone
01 60 62 11 00

Email :
formation@sas.com

Cette formation concerne les logiciels SAS Studio et SAS Viya.

Une équipe de conseillers est également à disposition pour répondre à toute question relative au contenu du cours ou sur le cursus le plus pertinent à suivre. Contactez le 01 60 62 11 00 ou formation@sas.com

Objectifs

Ce cours met en avant la puissance du serveur CAS pour accéder, gérer et manipuler les tables en mémoire.

Contenu

- Introduction
 - ✓ Introduction à SAS Viya.
 - ✓ Vue d'ensemble des serveurs SAS Viya.
- Chargement de données dans les services d'analyse du cloud SAS (CAS)
 - ✓ Comprendre les caslibs.
 - ✓ Charger des données en mémoire dans CAS.
 - ✓ Accéder aux données SGBD dans CAS.
 - ✓ Sauvegarder et supprimer des tables en mémoire.
- Modifier les programmes SAS de base pour les exécuter dans SAS Viya
 - ✓ Modification du code d'étape DATA pour CAS.
 - ✓ Modification du code SQL pour CAS.
 - ✓ Définition des types des colonnes dans CAS.
- Utilisation des procédures et des actions CAS
 - ✓ Utiliser les procédures de SAS Base compatible avec CAS
 - ✓ Comprendre la syntaxe du langage CASL.
 - ✓ Accéder aux données, les explorer et les synthétiser à l'aide d'actions CAS.

Durée

- Durée de la formation : 1 jour (7 heures de formation)
- Horaires : 9h30-13h00, 14h00-17h30
- Dates de formation : calendrier en ligne [ici](#)

Moyens et méthodes pédagogiques

- La formation se déroule dans une salle informatique équipée, chaque stagiaire accède à un ordinateur personnel pour la réalisation d'exercices pratiques
- Pour les cours intra-entreprise réalisés sur site client, les cours connectés, les cours distants et les e-learning, chaque participant doit-être équipé d'un micro ordinateur avec un accès à internet et un matériel audio (vidéo en option). SAS fournit les environnement logiciels distants pré-installés et les outils de connectivité nécessaires
- Un support de cours est remis aux stagiaires au démarrage de la formation
- Le support de cours combine pour chaque sujet abordé une partie théorique, une démonstration détaillée, des exercices pratiques guidés par niveau de complexité croissant
- La pédagogie employée pour l'animation du cours est basée sur une démarche démonstrative
- La formation combine 30% d'exercices pratiques pour 70% de théorie et démonstrations
- La formation peut-être adaptée au contexte d'une entreprise (thématiques couverts, données utilisées pour les démonstrations et exercices, combinaison de formats de cours). Dans ce cas, une équipe de conseillers spécialisés est mise à disposition pour étudier précisément le besoin et définir le plan de formation adéquate à vos besoins. Contacter le 01 60 62 11 00 ou formation@sas.com pour entrer en relation avec un conseiller.

Evaluation

- Des QCM sont réalisés pendant la formation permettant de mesurer la compréhension des apprenants pour chaque thème abordé

Sanction

- Une attestation individuelle de formation est remise en fin de stage

Formateur

- La formation est dispensée par un formateur de chez SAS Institute. Tous nos formateurs sont certifiés sur nos logiciels et disposent d'une expérience minimale de 6 ans en entreprise dans le domaine de l'informatique décisionnelle.

Modalités d'organisation

- Les formations dispensées en présentiel dans nos locaux ont lieu à l'adresse Tour Ariane – 5, place de la Pyramide – 92800 PARIS LA DEFENSE
- Les formations se déroulent de 9h30 à 17h30 (hors e-learning disponibles 24h/24, 7j/7)
- Un accueil petit-déjeuner est assuré dans nos locaux à partir de 9h
- Les formations en présentiel sont limitées à 12 participants, les formations à distance ou en mode connectés sont limitées à 20 participants.
- SAS n'accepte les inscriptions que dans la limite des places disponibles pour chaque session de formation.
- Les inscriptions se réalisent par l'intermédiaire de notre site web ou par mail à l'adresse formation@sas.com
- Une convention et une convocation de formation sont émises pour chaque inscription individuelle
- Le participant est invité à signer une feuille de présence à chaque demi-journée réalisée et à compléter une évaluation à chaud à la fin de sa formation.