

## Public visé

- Analystes métiers

## Prérequis

- Connaissances basiques de SAS Visual Analytics acquises de préférence durant le cours « SAS Visual Analytics pour SAS Viya : fondamentaux »

## Objectifs

- ✓ Vous apprendrez à utiliser SAS Visual Analytics pour :
  - ✓ Organiser le contenu de la page d'accueil
  - ✓ Préparer les données avec SAS Data Studio
  - ✓ Effectuer des techniques d'analyse avancée (analyse géographique, prédiction, analyse réseau, analyse de trajectoire, analyse textuelle) avec SAS Visual Analytics
  - ✓ Créer des objets de données avancés avec SAS Visual Analytics
  - ✓ Appliquer des filtres avancés avec SAS Visual Analytics
  - ✓ Créer des rapports interactifs avancés avec SAS Visual Analytics.

## Contenu

- ✓ Découvrir SAS Visual Analytics
  - ✓ Présentation de l'outil
  - ✓ Organiser la page d'accueil
- ✓ Préparer les données pour l'analyse géographique
  - ✓ Introduire SAS Data Studio
  - ✓ Restructurer les données
  - ✓ Analyser les informations géographiques
- ✓ Préparer les données pour l'analyse prédictive
  - ✓ Restructurer les données
  - ✓ Effectuer une analyse prédictive
- ✓ Préparer les données pour l'analyse réseau
  - ✓ Restructurer les données
  - ✓ Effectuer l'analyse réseau
- ✓ Effectuer une analyse de trajectoire
- ✓ Effectuer une analyse textuelle
- ✓ Créer des objets de données avancés
  - ✓ Créer des objets de données calculées
  - ✓ Créer des objets de données agrégées
- ✓ Créer des filtres avancés
  - ✓ Appliquer des filtres avancés simples
  - ✓ Créer des filtres avancés interactifs
- ✓ Création de rapport interactif avancé
  - ✓ Utiliser les paramètres de type numérique
  - ✓ Utiliser les paramètres de type alphanumérique
  - ✓ Utiliser les paramètres de type dates

### Nous contacter

Téléphone  
**01 60 62 11 00**

Email :  
**formation@sas.com**

## Durée

- Durée de la formation : 2 jours (14 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](mailto: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](mailto: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.