



# La prévision avec SAS® Forecast Server

Cette formation présente comment générer automatiquement d'importants volumes de prévisions automatiques au travers de l'interface interactive de SAS® Forecast Studio. Vous apprendrez à produire des prévisions adaptées de manière à pouvoir restituer et réintégrer dans une solution Business Intelligence.

## Public

- Prévisionniste et analyste souhaitant générer des prévisions avec SAS® Forecast Server
- Statisticien et économètre travaillant dans le domaine industriel, de la grande distribution, de la finance, du médical

## Pré requis

- Connaître les problématiques du métier de prévisionniste
- Avoir une connaissance de l'environnement Windows et des outils bureautiques

## Les points forts

- Une équipe de formateurs spécialisés et certifiés SAS®
- Prise en main des solutions, exercices et cas pratiques
- Apport de best practices dans des contextes métiers différents

## Programme

- Introduction à SAS Forecast Studio
- La prévision avec les fonctionnalités par défaut de SAS® Forecast Studio
  - Créer un projet SAS Forecast Studio
  - Statistiques de qualité et sélection du modèle de prévision
  - Différents modèles supportés par la solution et les pièges à éviter dans leur utilisation
  - Analyse des scénarios
- Prévisions hiérarchiques
  - Prévoir vos données dans un ordre hiérarchique
  - Réassocier les prévisions hiérarchisées
  - Travailler avec des variables explicatives
  - Méthodes pour changer et modifier le niveau de mesure de la prévision
  - Ajustement de la prévision en fonction du niveau hiérarchique
  - Ajustement manuel de la prévision
- Redéfinir le modèle prévisionnel d'une série à la fois
  - Générer et utiliser des modèles personnalisés
  - Variables évènements
- Générer de meilleurs prévisions pour des données hiérarchiques
  - Validation du modèle : données d'apprentissage et de validation.
  - Variables de points aberrants et autres variables explicatives du modèle.
  - Création et utilisation de variables évènements basées sur les effets du calendrier
  - Applications stockées
  - Génération de tables SAS
  - Mise à jour des données

Durée : **2 jours**

Tarif : **sur demande**

Lieu : **Vincennes**

## Nous contacter

Téléphone

**01 60 62 69 83**

Email :

**formation@sas.com**