

SAS In-Memory Statistics : Prise en main



Cette formation est dédiée à l'utilisation de SAS In-Memory Statistics. Vous comprendrez comment utiliser le serveur LASR, accéder et manipuler des données chargées en mémoire et calculer des statistiques descriptives sur ces mêmes données.

Vous apprendrez à :

- Démarrer le serveur LASR
- Charger une table en mémoire sur le serveur LASR
- Utiliser ces tables avec les procédures LASR et IMSTAT
- Accéder plus efficacement aux tables de données
- Créer de nouvelles tables et de nouvelles variables temporaires et permanentes
- Créer des filtres et des jointures sur des tables en mémoire
- Exporter des résultats
- Produire des statistiques descriptives
- Construire des tableaux de comptage et des tableaux croisés
- Analyser des distributions

Public

- Programmeurs expérimentés qui ont besoin d'apprendre la syntaxe et les fonctionnalités liées au serveur analytique SAS LASR et la procédure IMSTAT

Prérequis

- Avoir une expérience dans l'écriture de programmes SAS ou dans d'autres langages de programmation comme R.

Programme

Durée : 2 jours

- Aperçu de la solution SAS In-Memory Statistics
 - Présentation des différentes interfaces de SAS In-Memory Analytics
 - Présentation du serveur analytique SAS LASR et de la procédure IMSTAT
- Exploration de données en mémoire
 - Premiers pas avec le serveur analytique SAS LASR
 - Calculer des statistiques descriptives avec la procédure IMSTAT
 - Représenter graphiquement des données et utiliser l'ODS de la proc IMSTAT
- Manipulation de données en mémoire
 - Explorer des sous-ensembles de données en utilisant des clauses WHERE
 - Créer des nouvelles colonnes permanentes ou temporaires dans des tables en mémoire

Nous contacter

Téléphone
01 60 62 11 00

Email :
formation@sas.com

SAS In-Memory Statistics : Prise en main



Cette formation est dédiée à l'utilisation de SAS In-Memory Statistics. Vous comprendrez comment utiliser le serveur LASR, accéder et manipuler des données chargées en mémoire et calculer des statistiques descriptives sur ces mêmes données.

Vous apprendrez à :

- Démarrer le serveur LASR
- Charger une table en mémoire sur le serveur LASR
- Utiliser ces tables avec les procédures LASR et IMSTAT
- Accéder plus efficacement aux tables de données
- Créer de nouvelles tables et de nouvelles variables temporaires et permanentes
- Créer des filtres et des jointures sur des tables en mémoire
- Exporter des résultats
- Produire des statistiques descriptives
- Construire des tableaux de comptage et des tableaux croisés
- Analyser des distributions

Programme

- Manipulation de données en mémoire
 - Faire des jointures entre des tables en mémoire
 - Autres instructions et options de la procédure IMSTAT : Création de format, de macro variables.
- Procédures HP et le serveur analytique SAS LASR
 - Présentation des procédures HP
 - Utilisation des procédures HP avec le serveur SAS LASR : remplacement de valeurs manquantes, création d'échantillons, création de variables indicatrices

Durée : **2 jours**

Nous contacter

Téléphone
01 60 62 11 00

Email :
formation@sas.com