

SAS

SAS Utilisation du SQL dans une session SAS

REF : BISA003

DUREE : 14h

Mixte Classe virtuelle

PUBLIC

Cette formation Utilisation du SQL dans une session SAS est destinée aux requêteurs sur les bases de données et aux administrateurs de données.

Modalités et délais d'accès : les inscriptions sont fermées 24h avant la 1ère journée de formation.

Accessibilité : Si vous avez des contraintes particulières liées à une situation de handicap, veuillez nous contacter au préalable afin que nous puissions, dans la mesure du possible, adapter l'action de formation.

PREREQUIS

Cette formation Utilisation du SQL dans une session SAS nécessite une connaissance de la programmation SAS ou d'avoir suivi la formation Programmation SAS I : Fondamentaux.

MODALITES PEDAGOGIQUES

1 poste et 1 support par stagiaire

8 à 10 stagiaires par salle

Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage

La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience

MODALITES D'EVALUATION

Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire en ligne

Attestation de fin de stage remise au stagiaire

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Cette formation Utilisation du SQL dans une session SAS illustrée d'exemples comparatifs, vous permettra de d'opter pour la technique de manipulation de données la plus appropriée à vos besoins. Vous verrez, comment l'utilisation des fonctions SAS et du langage Macro peuvent être combinés avec le langage SQL.

PROGRAMME

Jour 1

- Présentation du langage **SQL**
- Rédaction et structure de requêtes standards et agrégées
- Utilisation de fonctions **SAS**
- Création de requêtes imbriquées
- Personnalisation des sorties générées

Jour 2

- Bilan jour 1 : questions/ réponses
- Manipulation de plusieurs tables via les différents types de jointure ainsi que l'utilisation
- des différents opérateurs tels que : Union, Intersection
- Création de tables, de vues, d'index
- Gestion et maintenance des tables via le langage **SQL**
- Les options **SQL**
- Utilisation du dictionnaire de métadonnées

Version du : 15/03/2023



