

NAT-SID-SQL DANS DATABRICKS

Référence : NAT-SID-SQL

Durée : 3 jours

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- 1-Connaître le SID. • 2-Avoir développé en langage SAS précédemment (code simple ou complexe).

PROFIL DES STAGIAIRES

OBJECTIFS

- Consultation des données. • L'algèbre relationnelle et la logique du SQL. • Les jointures. • Les sous-requêtes. • L'interrogation des données. • Manipulation des données. • Mise à jour des données. • Opérateurs algébriques sur plusieurs tables. • Traitements de groupes.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert CNAF Modernisation SID

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Présentation du langage

- Présentation du langage
- Utilisation du SQL dans Databricks

Langage de définition de données

- Création, suppression, altération d'une table
- Les types de données
- Les colonnes et lignes
- Les clés primaires

Langage de modification de données

- INSERT
- UPDATE
- DELETE et TRUNCATE
- REPLACE

Langage de manipulation de données

- SELECT FROM WHERE

Agrégations et regroupements

- Fonctions d'agrégations
- Regroupement
- Groupe BY
- Regroupement condition HAVING
- Regroupement DISTINCT

Sous-requêtes

- Sous-requêtes dans FROM
- Sous-requêtes dans WHERE
- La corrélation
- Les opérateurs

SQL dans Databricks

Notre **référént handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.