

Réf : T200-020

Durée : 2 jours

Public

Toute personne impliquée dans la réalisation et/ou l'utilisation d'une base de données relationnelle.

Vous serez capable de

Comprendre les principes d'un SGBDR, appréhender les fonctions d'interrogation SQL.

Pré-requis

Maîtrise de l'outil informatique et avoir des notions de gestion des données dans l'entreprise.

CONTENU PEDAGOGIQUE

Généralités

- Objets SQL
- Catégories d'instructions
- Traduction des contraintes

Présentation du langage SQL

- Langage SQL
- Types d'instructions SQL
- Éléments de la syntaxe SQL

Manipulation des données

- Insertions (insert)
- Modifications (update)
- Suppression (delete)

Interrogation des données

- Extraction des données (select)
- Traduction de l'algèbre relationnel
 - Jointures
 - Calculs
 - Agrégats
 - Union
 - Tri
 - Filtrage et regroupement
 - Mise en forme de résultats