



Langage SQL

Ref: LS-300

■ OBJECTIF DU STAGE

Développer de nouvelles applications sous SQL ou bien peaufiner vos anciens développements.

■ PRE-REQUIS

Niveau Approche pratique sur votre bases de données (ORACLE par exemple)

Bonne connaissance de son environnement de travail et du système d'exploitation du serveur (Windows, UNIX, MAC OS X...).

■ NIVEAU

Initiation.

■ DUREE

2 journée minimum

■ PERSONNES CONCERNEES

Toute personne responsable d'une bases de données relationnelle.

■ DOCUMENTS REMIS

Manuel utilisateur

Résumé PREFIX des commande SQL

■ DESCRIPTIF

• *Elements du langage SQL*

Les types
Les opérateurs

• *Les commandes d'interrogation*

La commande SELECT ...
Atelier de travaux pratiques

• *Les commandes de modification*

La commande UPDATE
La commande DELETE
Atelier de travaux pratiques

• *Les commandes de définition*

Les commandes CREATE database, table, sequence, index, trigger ..
Les commandes ALTER database, table, ..
Les commandes DROP table, ..
Atelier de travaux pratiques

• *La protection d'accès*

La commande GRANT ...
Atelier de travaux pratiques

• *Les différents fonctions*

Les fonctions relatives aux caractères
Les fonctions relatives aux dates
Les fonctions relatives aux numériques