



# DB2 : Langage SQL

(DB2225)

## Objectifs

A l'issue de cette formation, vous connaîtrez les bases du SQL interactif sur IBM i. Vous saurez gérer une base de données DB2 for IBM i en utilisant ce langage.



**Durée** 1 jour



**Tarif** 490€ HT



**Participants** 6



**Type** Inter-entreprise

**Prérequis** Notions de Bases de Données DB2 UDB for IBM i  
**Public** Développeur

## Introduction

Terminologie

Principe

Base de données relationnelles

Rappels sur les objets d'une base de données

Gestion des droits

Principe de la journalisation

## Gestion des données

Sélection : SELECT

Mise à jour, ajout et suppression de données

Sous-requêtes et sous-requêtes avec des tables temporaires

Unions et jointures entre tables

Fonctions scalaires

Fonctions de colonnes

Contrôle de validation

## Outils

Natifs : STRSQL, RUNSQL, RUNSQLSTM

Client : System i Navigator, IBM Navigator for i

Paramétrage des outils : convention de nommage, PATH, niveau de contrôle transactionnel, formats de dates et heures ...