



# Base de Données DB2 UDB for IBM i (DB2100)

## Objectifs

A l'issue de cette formation, vous connaîtrez la structure de la base de données de l'IBM i, vous saurez la mettre en œuvre via les DDS.



**Durée** 2 jours



**Tarif** 900€ HT



**Participants** 6



**Type** Inter-entreprise

**Prérequis** Notions IBM i

**Public** Développeur

## Introduction

Principes et structure de base  
Les différents types d'accès aux fichiers  
Les différents types d'organisation des fichiers

## Les fichiers physiques

Présentation de DFU  
Présentation de PDM, SEU  
Présentation de RDi et LPEX  
Définition des fichiers sources  
Commande de création : CRTPF  
Définition des mots-clés  
Fichier physique multi-membres  
Copie d'un fichier physique : CPYF  
Caractéristiques d'un fichier PF  
Affichage du contenu  
Duplication : CRTDUPOBJ

## Les fichiers logiques

Fichiers mono et multi-format  
Commande de création : CRTLF  
Logiques joints et logiques non-joints  
Définition des mots-clés  
Possibilités

## Sécurité et intégrité de DB2/400

Les déclencheurs (Triggers)  
Les contraintes  
La journalisation

## Possibilités étendues

Large Objects (LOB)  
Types définis par l'utilisateur (UDT)  
Fonctions définies par l'utilisateur (UDF)  
DataLink