



Conseil, ingénierie, formations

## Formation Informix Database Initiation

**Durée :** 3 jours

**Public :** Administrateurs de bases de données

**Pré-requis :** Notions d'administration système

**Objectifs :** Réaliser des schémas et requêtes quelconques sur Informix - Décrire l'architecture multi-tâches IBM Informix Dynamic Server - Installer, maintenir, administrer et optimiser un serveur IDS

### Introduction

Historique, versions et licences  
Choix de la plateforme (Windows/Unix ou autre)  
Architecture interne d'un serveur Informix

### Mise en place

Installation  
Paramètres de configuration  
Configurer une base de données IBM Informix Dynamic Server  
Modes d'une instance  
Principes des accès  
Configurer la connectivité Client-Server

### Notions fondamentales

Processeurs Virtuels  
Mémoire partagée  
Disques, chunks et tablespaces  
Tables, vues, index et schémas  
Le langage SQL ; normes et particularités de Informix  
Jointures multiples, procédures stockées

### Administration de base

Structures de stockage (raw device)  
Gestion des dbspaces  
Manipulation des chunks  
Tables et fichiers temporaires  
Utilisateurs et sécurité : modes d'authentification, comptes, rôles, permissions  
Automatisations diverses des tâches d'administration

# Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum