

## Formation Informix Database Initiation

|   |   |
|---|---|
| <b>Durée :</b>                                | 3 jours   |
| <b>Public :</b>                               | Administrateurs de bases de données   |
| <b>Pré-requis :</b>                           | Notions d'administration système  |
| <b>Objectifs :</b>                            | 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 |
| <b>Sanction :</b>                             | Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis  |
| <b>Taux de retour à l'emploi:</b>             | Aucune donnée disponible  |
| <b>Référence:</b>                             | BAS295-F  |
| <b>Note de satisfaction des participants:</b> | Pas de données disponibles  |

### 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