

## Formation DB2 Universal Database Initiation

<b>Durée :</b>	3 jours
<b>Public :</b>	Administrateurs de bases de données
<b>Pré-requis :</b>	Notions d'administration système Windows ou UNIX
<b>Objectifs :</b>	Réaliser des schémas et requêtes quelconques sur DB2-UDB - Connaître les fonctionnalités principales du serveur - Installer, maintenir, administrer et optimiser un serveur DB2 UDB
<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>	BAS292-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### Introduction

- Historique, versions et licences de DB2-UDB
- Autres produits de la gamme UDB
- Choix de la plateforme (Windows/Linux/Unix ou Z/OS)
- Les rôles et intervenants d'une base
- Autres systèmes concurrents

### Mise en place

- Installation et configuration minimale
- Composants DB2-UDB actifs
- Utilisateurs principaux et droits d'accès

### Notions fondamentales

- Systèmes, instances et bases de données
- Tablespace : définition, type, caractéristiques
- Tables, vues, index et schémas
- Le langage SQL ; normes et particularités de DB2
- Jointures multiples, procédures stockées
- Eléments d'optimisation temporelle des requêtes
- Assistants, centre d'aide et d'information

### Administration de base

- Outils d'administration disponibles
- Outils de scripting
- Utilisateurs et sécurité : modes d'authentification, comptes, rôles, permissions

