

Formation Informix Database Initiation + Approfondissement

■ Durée :	5 jours (35 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	2 795,00 CHF HT (standard) 2 236,00 CHF HT (remisé)
■ 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
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none">• Formation synchrone en présentiel et distanciel.• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.• Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	<ul style="list-style-type: none">• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	BAS100548-F
■ Note de satisfaction des participants:	4,37 / 5

■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

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

Logging

Journalisation physique

Journalisation d'activité

Journalisation logique

Structure et sauvegarde des journaux logiques

Utilitaire onlog

Sauvegarde et restauration

Planification des sauvegardes

Stratégie de Restauration

Outils disponibles :

* Ontape : configuration, sauvegarde, restauration

* Onbar : configuration, vérification, sauvegarde, restauration

Tâches avancées

Gérer et optimiser les constructions d'index et l'espace de tri

Monitoring activité utilisateur

Alarmes d'événements

Gestion des incidents (Troubleshooting)