



Initiation Informatica Powercenter

Plan de cours



Durée : 3 jours , soit 20 heures.
Environnement : PC (Windows Vista/XP ou Linux+Virtual Box).
Versions : 8.5
Pré-requis: Connaissance du langage SQL.

Objectifs : Maîtriser PowerCenter, alimenter les données des structures décisionnelles.

Plan de cours proposé :

1. Présentation d'Informatica Powercenter

- . Outils d'alimentation d'Informatica
- . Architecture de PowerCenter
- . Composants de PowerCenter

2. Modules d'administration

- . Création du repository
- . Maintenance
- . Sauvegarde
- . Reporting
- . Sécurisation des accès
- . Partage des projets

3. Module Designer

- . Création des sources
- . Création des cibles
- . Transformation Developer
- . Mapping Designer
- . Les transformations
- . Fonctions fournies avec PowerCenter

4. Module Workflow Manager

- . Configuration du serveur
- . Création de sessions
- . Création de workflows
- . Définition des sources
- . Cibles physiques
- . Scripts de pré et post-session
- . Visualisation de l'exécution
- . Monitoring des sessions
- . Tuning
- . Reprise sur incident

5. Installation et paramétrage de PowerCenter

- . Repository Server
- . Création des liaisons ODBC
- . Création du repository
- . Création des folders
- . Serveur Informatica