

# BUSINESS INTELLIGENCE

## INFORMATICA POWERCENTER V7 / V8 - DEVELOPPEUR

REF : PC01

DUREE : 3 JOURS

TARIF : 1500 € HT

### Public

Consultants en contact avec les utilisateurs finaux. Développeurs.

### Pré-requis

Consultants en contact avec les utilisateurs finaux. Développeurs.

### Objectifs pédagogiques

Etre un utilisateur autonome. Maîtriser PowerCenter et acquérir de solides bases techniques dans l'alimentation de données des structures décisionnelles et « Business Intelligence ».

### Programme

Présentation des outils d'alimentation

Tour d'horizon de l'architecture et des composants de PowerCenter

Prise en main des modules d'administration :

- ↗ Création du repository / maintenance et sauvegarde / reporting
- ↗ Sécurité d'accès et partage des projets (mutualisation)

Prise en main du module Designer et création de mappings :

- ↗ Source Analyzer (création et analyse des sources)
- ↗ Le Warehouse Designer (création des cibles)
- ↗ Le Transformation Developer
- ↗ Le Mapping Designer
- ↗ Les transformations (expression, jointure, lookup, filtre, agrégation, ...)
- ↗ Les fonctions fournies avec PowerCenter

- ↗ Stratégies de mise à jour
- ↗ Chargement des données

#### Exercices de mise en pratique

#### Prise en main du module Workflow Manager et exécution des traitements :

- ↗ Configuration du serveur
- ↗ Création de sessions et de workflows
- ↗ Définition des sources et cibles physiques
- ↗ Scripts de pré et post-session
- ↗ Visualisation de l'exécution des traitements et des logs
- ↗ Monitoring des sessions / tuning / reprise sur incident

#### Installation et paramétrage de PowerCenter :

- ↗ Repository Server
- ↗ Outils clients (création des liaisons ODBC, du repository et des folders)
- ↗ Serveur Informatica