

A

Programmes de formation

Informatica Powercenter

Informatica permet aux entreprises d'acquies un avantage concurrentiel grâce à la mise à disposition de données pertinentes, fiables et disponibles en temps voulu pour faire face à leurs impératifs économiques. Les entreprises s'appuient sur les solutions Informatica – dédiées à l'intégration de données, la qualité de données et les données « Big Data » – pour accéder, intégrer et fiabiliser leur capital d'information, que les données résident au sein de l'entreprise, en dehors ou dans le Cloud. L'ETL Informatica PowerCenter permet d'accéder, découvrir et intégrer les données de tous les systèmes métiers, quel que soit le format, et de les distribuer en temps voulu partout dans l'entreprise.

Objectifs

Devenir autonome sur Informatica PowerCenter
Savoir développer des traitements pour alimenter les données des structures décisionnelles, relationnelles

Public concerné

Consultants débutant
Développeurs débutant

Pré-requis

Connaissances de SQL
Connaissances de SHELL UNIX

Programme

1. Présentation d'Informatica Powercenter

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

2. Prise en main des modules d'administration

Création du repository, maintenance et sauvegarde
Sécurité d'accès et partage des projets

3. Prise en main du module Designer et création de mappings

Source Analyzer (création et analyse des sources)
Le Warehouse Designer (création de cibles)
La Transformation Développer
Le Mapping Designer
Les transformations (expressions, jointure, lookup, filtre, agrégation...)
Les fonctions fournies avec PowerCenter
Stratégies de mise à jour
Chargement des données

4. 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