

Formation Informatica PowerCenter – Niveau 1

Réf. SF34378

Maîtriser les bases d'Informatica PowerCenter pour transformer et gérer efficacement vos données !

3 j Durée	2 550 € HT Inter / participant	5 100 € HT Intra (≤12 pers.)	0 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Identifier le rôle de la phase d'alimentation dans un projet Informatica.
- ✓ Découvrir et manipuler les modules principaux de PowerCenter.
- ✓ Comprendre les concepts de flux, mapping, workflow et session.
- ✓ Lire, analyser et exploiter les journaux d'exécution (logs).

Public visé & prérequis

Public visé Consultant BI / décisionnel, Data analysts, Développeurs

Prérequis Cette formation s'adresse à des participants disposant : De connaissances en SQL. D'une compréhension de l'architecture des tables d'un SGBD. De notions en modélisation décisionnelle. D'une vision globale de l'importance et des enjeux du décisionnel en entreprise.

Programme détaillé

Introduction à Informatica PowerCenter

Présentation de l'architecture
Terminologie clé
Les outils clients : Repository Manager, Designer, Workflow Manager, Monitor
Concepts fondamentaux : transformations, mappings, sessions, workflows

Premiers pas avec PowerCenter

Création de sources relationnelles à partir de fichiers plats (Source Analyzer)
Création de cibles relationnelles (Target Analyzer)
Conception de mappings
Mise en place de workflows
Supervision des workflows
Visualisation des résultats dans le Designer

Analyse et gestion des erreurs

Lecture et compréhension des fichiers de logs
Identification et exploration des messages d'erreur
Correction des mappings, sessions et workflows

Transformations, tâches et réutilisation

Panorama des différentes transformations
Distinction entre transformations actives et passives
Utilisation de l'éditeur d'expression
Bonnes pratiques de réutilisation

Trucs et astuces PowerCenter

Organisation automatique des transformations

Fonctionnalité « autolink »
Utilisation de « Select Link »
Propagation d'attributs

Liens et conditions

Création et gestion des liens
Exploitation du Source Qualifier
Mise en place de conditions pour l'ordonnancement des sessions

Débogage dans PowerCenter

Utilisation du débogueur
Création de points d'arrêt
Exécution de mappings avec variables multiples

Générateur de séquences, lookups et cache

Mise en place d'un générateur de séquence
Utilisation des différents types de « lookup »
Gestion du cache

Update Strategy, Router et surcharge SQL

Conception de mappings intégrant update strategy et routeur
Gestion des surcharges SQL

Approfondissement et bonnes pratiques

Mise en place de tris et d'agrégations
Utilisation des lookups déconnectés
Paramètres et variables dans les mappings
Introduction aux mapplets et worklets
Utilisation des fichiers de paramètres

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Bases de données & Stockage : 4,9/5 — 27 avis

Sébastien D. — Tout était parfait. J'ai appris plein de nouvelles notions que je mettrai à coups sûrs, en œuvre dans mes activités quotidiennes.

Nicolas E. — M. Romefort est un formateur d'excellente qualité : pédagogue, professionnel et parfaitement préparé. Il explique chaque sujet avec soin et prend le temps de répondre à toutes les...

Votre formateur

Formation N. — Formatrice Data & SAP

Formation intervient sur des formations portant sur le data engineering et le Big Data. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Semarchy xDI » et « Data...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Bases de données & Stockage a accompagné plus de 122 entreprises dont :

CEGEDIM GROUPE LDLC PROXIAD AXE SEINE AKANEA AGRO SOFTWARE AKANEA DEVELOPPEMENT GIE AG2R GIE LA MONDIALE GROUPE
HARDIS GROUP MAINCARE SOLUTIONS VEOLIA PROPTE SIEGE +112 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com