Organisme de formation professionnelle continue
Numero agrément 91 30 03332 30
France : +33 (0)188 24 70 33 / 34
Site : www.oo2.fr
Mail : contact@oo2.fr

Pentaho business analytics

Date et durée

Code formation : PBA01FR
Durée : 5 jours
Nombre d'heures : 35 heures

Description

Cette formation est une démarche moderne dans la gestion et dans l'administration, pour la construction de projets open source: une solution complète de Business Intelligence (BI)

Objectifs

Les participants auront une solution complète de création de rapports de projet pour explorer, analyser et visualiser, grâce à des outils faciles d'utilisation de développement et de déploiement

- Modéliser des entrepôts de données (schéma en étoile)
- Installer et paramétrer la solution Pentaho
- Concevoir, créer et publier des rapports sur la plateforme
- Administrer la plateforme Pentaho

Pré-requis

Cette formation nécessite des notions et des compétences en SQL

Public

Développeurs
Consultants décisionnels
DBA
Architectes techniques
Intégrateurs de solutions
Chefs de projets techniques

Cette formation s'adresse aux profils suivants

Architecte informatique / SI
Chef de projet / Responsable de projet
Développeur

Programme

1- Présentation de Pentaho Business Analytics Server

- Introduction à l'informatique décisionnelle
- Les outils de la suite Pentaho
- Installation de Pentaho BI Suite
- Prise en main du BI Server
- Utilisation des différents types de restitution
- Administration de la plateforme
- Paramétrage de la plateforme
- Pentaho Marketplace

2- Pentaho Data Integration

- Modélisation de l'entrepôt de données
- Qu'est-ce qu'un E.T.L ?
- Présentation de PDI
- Utilisation de l'outil
- Agile BI

3- Pentaho Report Designer

- Présentation de l'outil et de l’interface
- Création de rapports simples
- Planification d'envoi par mail de rapports
- Introduction à Pentaho Design Studio

4- Cubes

- Introduction à l'analyse multidimensionnelle
- Développement de rapports complexes (Cubes OLAP)
- Mondrian et le client Saïku Analytics
- Création de schémas de cubes avec Schema Workbench

5- Pentaho Metadata Editor

- Analyse en ligne
- Présentation de l’outil
- Réalisation d’un méta-modèle
- Paramétrage et mise en ligne
- Création de rapport Ad hoc

6- Tableaux de bords

- Introduction aux CTOOLS

7- Community Dashboard Editor