

# Pentaho Report Designer

2 j (14 heures)

Ref : PRD

## Public

Développeurs de rapports d'analyse

## Pré-requis

Les stagiaires devront avoir des notions de SQL ainsi qu'une connaissance des bases de données relationnelles

## Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue  
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois  
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

## Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur  
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires  
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage  
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires  
Attestation de fin de formation

## Objectifs

- Appréhender Pentaho Report Designer
- Faire du reporting avancé
- Organiser la diffusion du rapport
- Utiliser et créer ses propres rapports d'analyse

## Programme détaillé

### PENTAHO REPORT DESIGNER EN GENERAL

---

- Présentation du Reporting
- Tour d'horizon de Pentaho
- Installation

## **BIEN DEBUTER**

---

- L'interface de l'outil
- Un assistant à mon service
- Un premier rapport

## **METTRE EN PLACE L'ACCES AUX DONNEES**

---

- Connexion aux sources de données
- Intéraction avec Pentaho Data Integration

## **LES GROUPES**

---

- La gestion
- La création
- Les critères
- Le tri
- Les options de groupe
- Gestion du rendu

## **LES PARAMETRES**

---

- Créer une sélection
- Gérer un paramétrage
- Utilisation du paramètre avec la base de données
- Rafraichissement

## **LES FORMULES**

---

## **LES GRAPHIQUES**

---

- Les différents types
- Utilisation des graphiques

## **LES SOUS RAPPORTS**

---

- Qu'est-ce qu'un sous-rapport
- Le but et la mise en place
- Gestion des modes

## **MISE EN PRODUCTION SUR LE SERVEUR DECISIONNEL**

---

- Exporter son rapport
- Publication et execution sur le serveur
- Gestion des droits

## **ALLER PLUS LOIN**

---

Variabiliser son environnement

Les hyperliens

Le TCD

---