



Conseil, ingénierie, formations

## Formation JasperReports Initiation + Approfondissement

**Durée :** 3 jours

**Public :** Développeurs

**Pré-requis :** Connaissance de Java et du XML

**Objectifs :** Etre capable de créer, modifier, produire des états complexes à partir de données quelconques grâce à JasperReports, depuis une application Java ou grâce à iReport

### Introduction

Les outils de génération d'état  
Outils divers de JasperSoft  
Alternatives similaires, comparaison  
Limites et possibilités annexes

### Utilisation de iReport

Présentation de l'outil  
Mise en place de données de tests  
Création d'un état  
Processus complet d'exportation  
Mise en forme de données complexes

### Présentation de JasperReports depuis le Java

Présentation des méthodes de travail avec JasperReports  
Principes et possibilités sans/avec iReport  
Rappels de XML et Java

### Première utilisation

Présentation de la distribution  
Mise en place d'un environnement complet pour JasperReports  
Données et état de test : présentation, positionnement  
Réalisation d'un premier état depuis une application console Java

### Utilisation complète de JasperReports

Le langage de reporting : éléments fondamentaux  
Fichiers xml : éléments avancés (expressions, sections, variables, groupes)  
Les polices de caractères  
Les sous-états ("subreports")  
Scriptlets pour JasperReports  
Augmenter JasperReports de façon quelconque : méthode, possibilités, références  
Bilan de l'utilisation et des fichiers générés

# Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum