

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 Studio
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	JAV217-F
Note de satisfaction des participants:	4,43 / 5

Introduction

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

Utilisation de Jaspersoft Studio

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

Atelier : quelques états représentatifs

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

Atelier : 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

Atelier : de nombreux états complémentaires