DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation JasperReports Initiation + Approfondissement

Durée :	3 jours (21 heures)
Tarifs inter-entreprise :	2 995,00 € HT (standard) 2 396,00 € HT (remisé)
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
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	JAV217-F
Note de satisfaction des participants:	4,43 / 5

Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
Modalités d’accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

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 ave iRports
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