



Jaspersoft BI

Lien : <https://innov-systems.com/formation/jaspersoft-bi>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
BSI337

 CATÉGORIE
**Outils Décisionnels :
Essbase, Hyperion,
Matlab, Jaspersoft,
Talend, Qlik, Cognos,...**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Exploiter Jaspersoft v4 Business Intelligence Suite
- ✓ Appréhender les composants et l'architecture de Jaspersoft
- ✓ Assimiler les concepts d'un entrepôt de données
- ✓ Concevoir et tester des rapports dans iReport
- ✓ Savoir intégrer et modifier des rapports dans JasperServer
- ✓ Apprendre à configurer des rapports Ad'Hoc
- ✓ Modifier l'interface utilisateur de JasperServer
- ✓ Créer le mini-entrepôt de données dans JasperETL
- ✓ Savoir utiliser JasperAnalysis

POUR QUI ?

- ✓ Développeurs
- ✓ DSI
- ✓ Utilisateurs



Programme détaillé

1 / Introduction Jaspersoft

- Les composants Business de la Suite Jaspersoft
- Appréhender l'ensemble de la technologie

2 / iReport

- Cycle de vie de iReport
- Diriger iReport
- Datasets et Data Sources
- La structure iReport
- Création d'expression
- Ajouter des éléments au rapport
- Intégrer des graphiques Flash
- Effectuer des calculs
- Travailler avec des groupes
- Créer et utiliser des diagrammes
- Intégrer des subdatasets
- Preview et export des rapports
- Erreur de manipulation
- Déployer un rapport dans JasperReports Server
- Travailler avec Scriptlets

3 / JasperReports Server

- Navigation dans JasperReports Server
- Dashboards
- Création des rapports avec Ad Hoc Editor
- Création des dossiers Ad Hoc

- Création, utilisation et sécurisation des domaines
- Gestion de la sécurité dans JasperReports Server
- Les commandes
- L'outil Web API
- Les sources de recherche et d'apprentissage

4 / JasperSoft ETL

- Les composants communs dans un ETL
- Configurer un projet ETL
- Les outils d'intégration dans Jaspersoft BI

5 / DataWarehouse

- Les concepts d'un Datawarehouse
- Les composants d'un Datawarehouse
- Les différences entre les schémas Star et Snowflake
- Elaborer d'un Datawarehouse

6 / Jaspersoft OLAP

- Navigation dans les fonctions de base de Jaspersoft OLAP
- Utilisation de Jaspersoft OLAP Workbench
- Publication des schémas dans JasperReports Server
- Création d'un simple MDX pour l'analyse
- Limiter l'accès

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 26 au 30 Oct. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210
 **Email** : contact@innov-systems.com
 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

Document généré le 06/10/2026 — Réf : BSI337
Innov Systems — Tous droits réservés