

Jaspersoft BI

Lien : https://innov-maroc.com/formation/jaspersoft-bi

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
BSI337

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

INNOV MAROC

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

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction Jaspersoft

- Les composants Business de le 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 calcules
- 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

INNOV MAROC

- 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 Snwoflake
- 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

INNOV MAROC

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

22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés