BIRT : maîtrisez le reporting avancé et transformez vos données en décisions stratégiques

Lien : https://innov-systems.com/formation/birt-maitrisez-le-reporting-avance-et-transformez-vos-donnees-en-decisions-strategiques

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
BIS06

CATÉGORIE
Business Intelligence et Outils Décisionnels

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre le fonctionnement de BIRT
- Savoir concevoir des rapports BI professionnels
- Maîtriser la connexion aux sources de données
- Construire des rapports dynamiques et interactifs
- Utiliser SQL dans un contexte de reporting
- Déployer et automatiser les rapports d’entreprise
- Améliorer la prise de décision grâce au reporting

POUR QUI ?

- Data analysts
- Développeurs BI
- Administrateurs de bases de données
- Ingénieurs décisionnels
- Contrôleurs de gestion
- Chefs de projet SI
- Toute personne impliquée dans le reporting et l’analyse de données

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à BIRT

- Définition de BIRT et rôle dans la Business Intelligence
- Présentation de l’écosystème Eclipse BIRT
- Cas d’usage en reporting d’entreprise

2 / Architecture de BIRT

- Moteur de reporting BIRT
- Composants (Designer, Viewer, Engine)
- Intégration dans les systèmes d’information

3 / Création de rapports avec BIRT

- Conception de rapports simples
- Mise en page et structuration des données
- Paramétrage des rapports dynamiques

4 / Connexion aux sources de données

- Bases de données relationnelles (SQL)
- Fichiers (CSV, Excel, XML)
- Web services et sources externes

5 / Requêtes et manipulation des données

- Utilisation du SQL dans BIRT
- Filtrage et agrégation des données
- Jointures et transformations

Innov Systems

6 / Visualisation et design de rapports

- Graphiques et tableaux
- Mise en forme avancée
- Amélioration de la lisibilité des rapports

7 / Déploiement et automatisation des rapports

- Publication des rapports
- Planification et génération automatique
- Export (PDF, Excel, HTML)

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

24 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
18 au 20 Août 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 22 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Inov Systems

Réservation & Renseignements

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

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems