Data Governance pour les Bases de Données : Catalogage, Lignage et Qualité des Données

Lien : https://innov-systems.com/formation/data-governance-pour-les-bases-de-donnees-catalogage-lignage-et-qualite-des-donnees

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
BDI96

CATÉGORIE
Big Data : fondamentaux et architecture

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes de la data governance
- Mettre en place un catalogue de données structuré
- Assurer la traçabilité des flux de données (data lineage)
- Améliorer la qualité des données en entreprise
- Définir des rôles et responsabilités data clairs
- Intégrer la gouvernance dans les architectures data
- Garantir la conformité réglementaire (RGPD, etc.)
- Automatiser la gestion des métadonnées
- Déployer des outils de gouvernance des données
- Optimiser la fiabilité des données d’entreprise
- Renforcer la confiance dans les données utilisées
- Étudier des cas concrets de gouvernance data

POUR QUI ?

- Data architects
- Data engineers
- Data stewards
- Data owners
- Chief Data Officers (CDO)
- Data analysts
- BI developers
- Compliance officers
- RSSI (Responsables sécurité SI)
- Architectes SI
- Consultants data
- Toute personne impliquée dans la gestion et la gouvernance des données

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à la Data Governance

- Définition et enjeux de la gouvernance des données
- Importance stratégique pour l’entreprise
- Cas d’usage en environnements data modernes

2 / Principes fondamentaux de la gouvernance des données

- Données comme actif de l’entreprise
- Rôles et responsabilités (data owner, data steward)
- Politiques de gouvernance et cadres de référence

3 / Catalogage des données

- Définition et rôle du data catalog
- Métadonnées techniques et métiers
- Outils de catalogage (Collibra, DataHub, etc.)

4 / Lignage des données (Data Lineage)

- Traçabilité du cycle de vie des données
- Cartographie des flux de données
- Impact analysis et auditabilité

5 / Qualité des données

- Dimensions de la qualité (exactitude, complétude, cohérence)
- Détection et correction des anomalies
- Métriques et indicateurs de qualité

Innov Systems

6 / Architecture de gouvernance des données

- Intégration dans les architectures data
- Centralisation vs fédération
- Gouvernance dans les environnements cloud

7 / Sécurité et conformité des données

- RGPD et réglementations internationales
- Gestion des accès et protection des données sensibles
- Audit et traçabilité

8 / Gestion des métadonnées

- Métadonnées techniques, opérationnelles et métier
- Automatisation de la collecte des métadonnées
- Synchronisation entre systèmes

9 / Outils et plateformes de Data Governance

- Solutions open source et enterprise
- Intégration avec data lakes et warehouses
- Interopérabilité avec pipelines data

10 / Mise en œuvre et cas pratiques

- Déploiement d’un programme de gouvernance
- Organisation d’une stratégie data-driven
- Retours d’expérience en entreprise

Innov Systems

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

12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 27 Août 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-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés