SAP Datasphere — Intégration de données et fédération multi-sources

Lien : https://innov-systems.com/formation/sap-datasphere-integration-de-donnees-et-federation-multi-sources

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**BIS28**	**SAP Technology**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre SAP Datasphere et son architecture
- Maîtriser l’intégration de données multi-sources
- Mettre en œuvre la fédération de données
- Concevoir des modèles de données analytiques
- Optimiser les requêtes distribuées
- Gérer la gouvernance des données
- Sécuriser les accès aux données d’entreprise
- Intégrer SAP Datasphere avec SAP Analytics Cloud
- Améliorer la qualité et la cohérence des données
- Déployer une architecture data cloud moderne
- Réduire les duplications de données
- Étudier des cas concrets de data integration

Innov Systems

POUR QUI ?

- Data engineers
- Data architects
- Consultants SAP Data
- Business intelligence analysts
- Architectes SAP
- Développeurs data
- Responsables data & analytics
- Cloud data engineers
- Administrateurs data platforms
- Chefs de projet data
- Consultants transformation digitale
- Toute personne impliquée dans la gestion et l’intégration des données SAP

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à SAP Datasphere

- Présentation de SAP Datasphere
- Positionnement dans l’écosystème SAP Data & Analytics
- Cas d’usage en entreprise data-driven

2 / Architecture SAP Datasphere

- Composants clés de la plateforme
- Cloud-native data management
- Intégration avec SAP et non-SAP

3 / Modélisation des données dans Datasphere

- Data modeling sémantique
- Business Builder et Data Builder
- Structuration des objets de données

4 / Intégration de données multi-sources

- Connexion aux sources SAP et externes
- Ingestion batch et temps réel
- Gestion des données hétérogènes

5 / Fédération de données (Data Federation)

- Principe de virtualisation des données
- Accès sans réplication
- Optimisation des requêtes distribuées

Innov Systems

6 / Data Governance et qualité des données

- Catalogage des données
- Traçabilité et lineage
- Gestion des métadonnées

7 / Sécurité et contrôle des accès

- Gestion des rôles et autorisations
- Protection des données sensibles
- Conformité réglementaire

8 / Intégration avec SAP Analytics Cloud

- Consommation des modèles Datasphere
- Construction de dashboards analytiques
- Self-service analytics

9 / Performance et optimisation

- Optimisation des requêtes fédérées
- Gestion des performances cloud
- Stratégies de caching et réplication

10 / Cas pratiques et mise en œuvre

- Architecture data moderne SAP
- Projet d’intégration multi-sources
- Bonnes pratiques en production

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

07 au 11 Déc. 2026	Distanciel
18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 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