SAP Datasphere — Architecture de données et modélisation

Lien :
https://innov-systems.com/formation/sap-datasphere-architecture-de-donnees-et-modelisation

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**BIS27**	**SAP Technology**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre l’architecture de SAP Datasphere
- Maîtriser la modélisation des données dans le cloud SAP
- Intégrer des sources de données hétérogènes
- Concevoir des architectures data fabric
- Développer des modèles analytiques métiers
- Mettre en œuvre des pipelines de données modernes
- Assurer la gouvernance et la qualité des données
- Sécuriser l’accès aux données d’entreprise
- Optimiser les performances des modèles analytiques
- Connecter SAP Datasphere à SAP Analytics Cloud
- Gérer des architectures data hybrides et cloud
- Étudier des cas concrets de data platform SAP

Innov Systems

POUR QUI ?

- Data architects
- Data engineers
- SAP consultants data
- BI developers
- Data analysts
- Architectes SAP
- Administrateurs SAP Data
- Cloud data engineers
- Business analysts
- Chefs de projet data
- Consultants transformation digitale
- Toute personne impliquée dans l’architecture et la modélisation des données SAP

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à SAP Datasphere

- Positionnement dans l'écosystème SAP Data & Analytics
- Évolution de SAP Data Warehouse Cloud vers Datasphere
- Cas d'usage data moderne en entreprise

2 / Architecture de SAP Datasphere

- Composants principaux de la plateforme
- Couche de virtualisation et fédération des données
- Intégration avec SAP et systèmes tiers

3 / Principes de la data fabric SAP

- Concept de data fabric unifiée
- Gouvernance et accès aux données distribuées
- Interopérabilité des sources de données

4 / Modélisation des données dans Datasphere

- Data models et objets analytiques
- Tables, views et relations
- Modélisation sémantique métier

5 / Intégration des sources de données

- Connexion aux systèmes SAP (S/4HANA, BW)
- Intégration des bases non SAP
- Data ingestion et virtualisation

Innov Systems

6 / Dataflow et transformation des données

- ETL/ELT dans SAP Datasphere
- Préparation et enrichissement des données
- Pipelines de données modernes

7 / Gouvernance et qualité des données

- Data catalog et metadata management
- Traçabilité des données (data lineage)
- Contrôle de qualité et conformité

8 / Sécurité et gestion des accès

- Gestion des rôles et autorisations
- Sécurisation des modèles de données
- Conformité et protection des données

9 / Analytics et consommation des données

- Intégration avec SAP Analytics Cloud
- Consommation par BI et applications métier
- Performance et optimisation des requêtes

10 / Cas pratiques et déploiement

- Construction d’un modèle de données complet
- Architecture data cloud enterprise
- Bonnes pratiques SAP Datasphere

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

08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 24 Sep. 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