



Migration de Bases de Données vers le Cloud : Stratégies, Outils et Pièges à Éviter

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/migration-de-bases-de-donnees-vers-le-cloud-strategies-outils-et-pieges-a-eviter>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
BD15

 CATÉGORIE
**Bases de Données
Cloud et DBaaS**

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les enjeux de la migration vers le cloud
- ✓ Définir une stratégie de migration adaptée
- ✓ Maîtriser les outils de migration de bases de données
- ✓ Sécuriser les données pendant la migration
- ✓ Réduire les risques de perte ou d'interruption de service
- ✓ Optimiser les performances post-migration
- ✓ Choisir les bonnes architectures cloud cibles
- ✓ Gérer les dépendances applicatives complexes
- ✓ Mettre en place des plans de rollback efficaces
- ✓ Éviter les pièges courants des migrations cloud
- ✓ Étudier des cas concrets de migration réussie
- ✓ Déployer des bases de données cloud en production

🧑‍🤝‍🧑 POUR QUI ?

- ✓ Database administrators (DBA)
- ✓ Data engineers
- ✓ Cloud architects
- ✓ DevOps engineers
- ✓ System administrators
- ✓ Data architects
- ✓ CTO et responsables IT
- ✓ Consultants cloud
- ✓ Chefs de projet IT
- ✓ Ingénieurs infrastructure
- ✓ Développeurs backend
- ✓ Toute personne impliquée dans la gestion et migration de bases de données



Programme détaillé

1 / Introduction à la migration de bases de données vers le cloud

- Enjeux de la transformation cloud
- Types de migrations (lift & shift, replatforming, refactoring)
- Cas d'usage entreprise

2 / Audit et analyse de l'existant

- Inventaire des bases de données
- Analyse des dépendances applicatives
- Évaluation des performances et contraintes

3 / Stratégies de migration cloud

- Migration progressive vs big bang
- Approche hybride et coexistence
- Choix des architectures cibles

4 / Choix des services de bases de données cloud

- Bases managées vs self-hosted
- AWS, Azure, GCP et alternatives
- Critères de sélection (coût, performance, scalabilité)

5 / Outils de migration de données

- ETL et services de migration cloud
- Réplication et synchronisation des données
- Gestion des volumes massifs

6 / Sécurité et conformité dans la migration

- Chiffrement des données en transit et au repos
- Gestion des accès et des identités
- Conformité réglementaire (RGPD, etc.)

7 / Performance et optimisation post-migration

- Optimisation des requêtes
- Indexation et tuning
- Réduction de la latence

8 / Gestion des risques et pièges courants

- Downtime et perte de données
- Problèmes de compatibilité
- Sous-estimation des coûts cloud

9 / Tests, validation et mise en production

- Stratégies de test de migration
- Validation fonctionnelle et performance
- Cutover et rollback plan

10 / Études de cas et bonnes pratiques

- Migrations réussies en entreprise
- Retours d'expérience

- Best practices pour une migration sécurisée

🔗 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

📅 30 Nov. au 04 Déc. 2026

📍 Distanciel

📅 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>

Document généré le 29/10/2026 — Réf : BD15

INNOV MAROC — Tous droits réservés