



Oracle Autonomous Database : Administration Zero-Touch dans le Cloud

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/oracle-autonomous-database-administration-zero-touch-dans-le-cloud>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
BD11

 CATÉGORIE
**Oracle : RMAN, Cloud,
RAC et Data Guard**

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les principes d'Oracle Autonomous Database
- ✓ Maîtriser l'administration Zero-Touch dans le cloud
- ✓ Déployer et configurer des bases de données autonomes
- ✓ Optimiser automatiquement les performances des bases
- ✓ Sécuriser les données et les accès utilisateurs
- ✓ Mettre en œuvre les mécanismes de sauvegarde et reprise
- ✓ Exploiter les outils de supervision Oracle Cloud
- ✓ Réduire les coûts opérationnels d'administration
- ✓ Assurer la haute disponibilité des services de données
- ✓ Intégrer Oracle Autonomous Database dans un SI moderne
- ✓ Automatiser les opérations courantes de gestion des bases
- ✓ Étudier des cas concrets de déploiement en entreprise

👤 POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs de bases de données (DBA)
- ✓ Architectes de données
- ✓ Architectes cloud
- ✓ Ingénieurs systèmes et cloud
- ✓ Data engineers
- ✓ DevOps engineers
- ✓ Responsables infrastructures IT
- ✓ Consultants Oracle
- ✓ Chefs de projet SI
- ✓ Responsables transformation digitale
- ✓ Toute personne impliquée dans l'administration et l'exploitation de bases de données Oracle



Programme détaillé

1 / Introduction à Oracle Autonomous Database

- Présentation du concept de base de données autonome
- Évolution des SGBD vers l'automatisation intelligente
- Cas d'usage dans les environnements cloud

2 / Architecture d'Oracle Autonomous Database

- Composants de l'architecture Oracle Cloud
- Autonomous Data Warehouse (ADW)
- Autonomous Transaction Processing (ATP)

3 / Principes de l'administration Zero-Touch

- Automatisation des tâches d'administration
- Auto-provisionnement et auto-configuration
- Réduction des interventions manuelles

4 / Déploiement et configuration dans Oracle Cloud

- Création et paramétrage des instances
- Gestion des ressources et du stockage
- Configuration des environnements de travail

5 / Sécurité intégrée et conformité

- Chiffrement automatique des données
- Gestion des accès et des identités
- Conformité réglementaire et audit

6 / Optimisation autonome des performances

- Auto-indexation et tuning automatique
- Gestion intelligente des requêtes
- Optimisation des ressources système

7 / Sauvegarde, récupération et haute disponibilité

- Sauvegardes automatiques
- Restauration et reprise après sinistre
- Mécanismes de continuité de service

8 / Supervision et observabilité

- Outils de monitoring Oracle Cloud
- Analyse des performances en temps réel
- Gestion proactive des incidents

9 / Intégration avec l'écosystème Oracle et le cloud

- Connexion aux applications métier
- Intégration avec Oracle Analytics et OCI
- Interopérabilité avec des environnements hybrides

10 / Études de cas et mise en pratique

- Déploiement d'une base autonome en production
- Optimisation d'un environnement cloud Oracle

- Bonnes pratiques d'exploitation

🔧 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

📅 16 au 20 Nov. 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 : BD11

INNOV MAROC — Tous droits réservés