



# DÉVELOPPEUR SQL AVANCÉE

GRADEO : Certificats menant à des métiers



COMMENT ÇA MARCHE ?

- 6 MOIS
- 2 COURS
- 100% EN LIGNE

## APERÇU

La gestion des données dans le passé, le présent et le futur implique la maîtrise de la norme SQL. SQL est suffisamment polyvalent pour englober tout type de données dans les systèmes Big Data : relationnel (SQL2), objet-relationnel (SQL3, OQL) et non-relationnel (N.O.SQL, NEWSQL).



**DOUBLEMENT CERTIFIANT**  
**CERTIFICATION ORACLE &**  
**CERTIFICAT ESTIA**



Inscrivez-vous dès Maintenant  
[www.datumacademy.com](http://www.datumacademy.com)





## COURS ACADÉMIQUE ISSU DU MSC BIHAR (ESTIA)

### PROGRAMMATION SQL RELATIONNEL & OBJET

- ✓ Maîtriser les concepts du modèle de données relationnel sous-jacent au standard SQL (théorème de Codd sur l'algèbre relationnelle, théorème de Gray sur les transactions, OLAP)
- ✓ Maîtriser SQL2 pour le modèle de données relationnel (définition, manipulation & contrôle)
- ✓ Maîtriser SQL3 pour les modèles de données relationnels-objets (manifeste de Date) avec intégration des pointeurs de ligne dans les tables.



## COURS INDUSTRIEL DÉLIVRÉ PAR ORACLE UNIVERSITY

### SQL ON ORACLE SLS

- ✓ Récupérer les données des lignes et des colonnes des tables avec l'instruction SELECT.
  - ✓ Créer des rapports de données triées et restreintes
- ✓ Utiliser des fonctions SQL pour générer et récupérer des données personnalisées
  - ✓ Exécuter des requêtes complexes pour extraire des données de plusieurs tables
- ✓ Exécuter des instructions DML (Data Manipulation Language) pour mettre à jour des données dans une base de données.
- ✓ Exécuter des instructions DDL (Data Definition Language) pour créer et gérer des objets de schéma.



**LE SUCCÈS DE CE GRADE VOUS PERMET D'OBTENIR :  
UN CERTIFICAT ESTIA CORRESPONDANT À 3ECTS &  
THE ORACLE DATABASE SQL SPECIALIST (1Z0-914)**



Inscrivez-vous dès Maintenant  
**[www.datumacademy.com](http://www.datumacademy.com)**

