

Objectifs

Appréhender l'architecture du SGBDR Oracle au travers de la présentation des principes, des composants

- et rôles, et des objets de la base de données



Modalités d'entrée en formation

La date limite de l'inscription est de 5 jours ouvrés avant le début de la formation.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Appréhender l'architecture du SGBDR Oracle au travers de la présentation des principes, des composants

Rôles, et des objets de la base de données

Parcours pédagogique

L'ARCHITECTURE D'ORACLE (6 HEURES)

1. Les principes d'un SGBDR
2. Evolutions technologiques
3. Les outils d'administration
4. Gestion de l'instance
5. Gestion des fichiers
6. Le stockage des données
7. Les tables
8. Les index
9. Traitement des requêtes et mécanismes transactionnels
10. Gestion des utilisateurs et sécurité

INTRODUCTION À L'ENVIRONNEMENT TERADATA (1 HEURE)

1. Présentation générale de l'architecture
2. Présentation des fonctionnalités principales
3. Présentation des méthodes d'accès et de stockage

Digital Services School

Data ■ AI ■ Generative AI

Méthodes et modalités d'évaluation

Les modalités d'évaluation s'articulent autour d'exercices pratiques, d'un questionnaire à choix multiples et d'un projet opérationnel :

- Les compétences les plus conceptuelles et théoriques font l'objet uniquement de questionnaires à choix multiples ;
- Les compétences les plus pratiques font l'objet :
 - d'exercices qui permettent de valider que l'apprenant sait les mettre en application. Ainsi, ces compétences sont évaluées à la fois par des questionnaires à choix multiples et des travaux pratiques ;
 - d'un projet opérationnel permettant de mettre en pratique et

Durée

7.00 Heures 1 Jour

Descriptif détaillé RNCP / RS - France Compétences

Savoir réaliser un audit de qualité de données

