ORACLE - SQL - 9i / 10g



Ce cours a été mis au point pour permettre un apprentissage complet du langage SQL avec le SGBDR Oracle comme environnement d'application. L'outil SQL*Plus sera utilisé pendant les phases pratiques.

PUBLIC

Développeurs d'applications, Administrateurs de bases de données, Consultants, Gestionnaires de projets.

OBJECTIFS

- Maîtriser les instructions de sélection, d'insertion, de modification et de suppression de données.
- Réaliser des scripts SQL pour générer des instructions SQL.
- Mettre au point des rapports avec SQL*Plus.
- Savoir créer et gérer des objets Oracle.
- Contrôler les accès aux données par les utilisateurs.
- Contrôler les transactions.

PRE-REQUIS

Avoir des connaissances générales sur les bases de données

ou

Avoir suivi les modules « **BD-INTRO-01 » & « BD-MERISE-02 »** de notre cursus « Bases de données ».

METHODES PEDAGOGIOUES

- Exposé synthétique pour éclairer chaque partie théorique.
- Présentation détaillée de chaque point par l'animateur.
- Mise en pratique d'un cas concret par le participant.
- Espace « questions-réponses » pour approfondissement.

OUTILS PEDAGOGIQUES

- Support de cours magistral.
- Support d'ateliers pratiques.
- Ateliers pratiques personnalisés (sur proposition des stagiaires).

CONTENU DU COURS

- Introduction au langage SQL.
- SQL et SQL*Plus.
- Manipulation de données.
- Dictionnaire de données Oracle.
- Définition et gestion des objets Oracle.
- Contrôle de l'accès aux données et contrôle des transactions.
- Introduction au SQL avancé.
- Requêtes hiérarchiques.
- Sous interrogations synchronisées.

DUREE - HORAIRES

Durée: La formation se déroulera sur cinq (05) jours.

Horaires: de 9h à 13h et de 14h à 16h.

Soit un total de trente (30) heures de cours pour cette formation.

MODULE(S) CONSEILLE(S)

Site web: edu.id-africa.com

ORA-SQL-02-11q

Spécificités du langage SQL sous Oracle 11g : nouvelles fonctionnalités, nouveaux types de données, nouvelles fonctions.

Pour vous inscrire, vous pouvez nous joindre au

Tel: + 223 79 12 17 86

E-mail: <u>academy@id-africa.com</u>
Site web: edu.id-africa.com