

# Oracle Database Foundations

## Objectifs

- Interroger le contenu d'une base de données Oracle
- Lire des données dans une ou plusieurs tables
- Utiliser les fonctions SQL
- Constituer des agrégats
- Effectuer des interrogations avancées à l'aide de sous requêtes
- Mettre à jour le contenu d'une base de données Oracle
- Insérer, modifier ou supprimer des données
- Gérer les transactions

## Prérequis

Avoir une culture sur les bases de données et le modèle relationnel.

## Programme

Introduction à Oracle Database

Concepts et terminologie

Oracle SQL Developer

Éléments de base du langage SQL

Lire des données dans une table

Lire des données dans plusieurs tables

Le dictionnaire de données

Modifier des données

Utiliser les fonctions scalaires

Utiliser les fonctions d'agrégat

Combiner le résultat de plusieurs requêtes

Utiliser des sous-requêtes