

# Introduction à Oracle Spatial

Durée : 3 jours

Niveau : Débutant - Intermédiaire

## Description

Ce cours offre aux participants une introduction sur les technologies d'Oracle Spatial. Les participants pourront au cours de cette formation apprendre les concepts de modélisation (modeling), entreposage (storing) et questionner les données spatiales (querying). De plus, ils pourront apprendre comment présenter les plans (maps) et la gestion de données des vues géospatiales d'Oracle Spatial. Les participants auront également une introduction face aux concepts des bases de programmation « Geocoding » et des concepts de « Routing ».

## Objectifs

À la fin du cours, les participants seront capables de :

- Déterminer les concepts généraux géométriques et spatiaux
- Définir les terminologies
- Parcourir les requêtes spatiales en SQL pour établir une analyse

## Contenu

- Introduction à Oracle Spatial
- Les concepts
- Création de calques
- Principe de fonctionnement des coordonnées
- Intégration de données
- Introduction à Oracle Application Server Map Viewer
- Indexation de données spatiales
- Requêtes spatiales
- Analyse spatiale
- Server Map Viewer : concepts avancés
- Concepts avancés du système de coordonnées
- Système de référence linéaire
- Oracle spatial geocoding

## Auditoire

- DBA
- Développeur PL/SQL

## Préalable

- Connaissance de PL/SQL

