

Description

Ce cours permet aux participants d'acquérir des notions avancées sur l'outil Oracle Spatial.

Objectifs

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

- Description des changements entre Oracle 9i et Oracle Spatial 10g
- Compréhension des transpositions Tablespaces et Spatial Indexes
- Description des concepts GeoRaster
- Compréhension du système de stockage GeoRaster
- Description d'Oracle Spatial Geocoder sur le serveur et de l'architecture de GeoCoding
- Description de l'architecture de routage
- Description du modèle de données topologique d'Oracle Spatial
- Création et chargement de topologies
- Compréhension d'Oracle Spatial en réseau
- Utilisation du modèle de données en réseau pour réaliser des analyses graphiques
- Compréhension d'Oracle Spatial pour l'analyse et le Data- Mining

Contenu

- Méthode avancée d'indexation spatiale
- Oracle Spatial GeoRaster
- Oracle Spatial Geocoding
- Oracle Spatial Routing Engine
- Oracle Spatial Topology Data Model
- Oracle Spatial Network Data Model
- Spatial Analysis and Mining

Auditoire

- Développeurs

Préalable

Introduction à Oracle Spatial ou très bonne connaissance des notions Oracle Spatial