



Formations Informatique > Bases de données > Oracle

Oracle et l'objet

Référence ORA-OBJ

Durée 2 jours (14 heures)

Certification Aucune

Appréciation des résultats Évaluation qualitative de fin de stage

Modalité et moyens pédagogique Exposés - Cas pratiques - Synthèse

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Connaître l'approche objet en base de données
- Savoir définir et exploiter ces structures avec le langage PL/SQL.

Niveau requis

Connaître les fondamentaux des SGBDR, le langage SQL et le langage PL/SQL. Avoir suivi les cours ORA-SQLAV "Langage SQL avancé" et ORA-PLAV "Oracle - Langage PL/SQL".

Public concerné

Analystes, analystes programmeurs, exploitants, administrateurs, chefs de projets.

Cette formation :

- est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation ;
- bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

Rappels objets implicites

- Tables indicées
- Tables imbriquées
- Tableaux Varray
- Méthodes prédéfinies

Objets explicites

- Gestion des types d'objets
- Imbrication
- Dictionnaire de données

- Tables relationnelles et tables objets
- Gestion
- OID

Héritage

Référence

- Déclaration
- Manipulation
- Contrainte et intégrité référentielle

Collections

- Méthodes prédéfinies
- Mécanismes d'interrogation
- Collections de références

Méthodes

- Déclaration et implémentation
- Méthodes Static
- Méthodes Constructor
- Comparaison d'objets : Map et Order