

Formation PLSQL: Introduction à la conception et à la manipulation des données

(PLIDEVFR, 3 jours)

Description

Le cours Introduction à la conception et à la manipulation des données (formation PLSQL) est une introduction à la programmation PL/SQL. En commençant par la création de tables de base de données, le cours présente une variété de caractéristiques du langage PL/SQL dans un ordre logique et séquentiel, en commençant par la syntaxe SQL et en terminant par les packages et les fonctions. Si vous avez besoin de travailler avec PL/SQL, ce cours vous mettra sur la bonne voie.

Tarifs

- Tarification: \$3,350/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

Créer des tables de base de données Oracle

Objectifs d'apprentissage

Travailler avec des schémas

Sécurité

Création et gestion des tableaux

Création de tableaux

Gérer les fuseaux horaires

Fonctions SQL pour les dates

Ce que nous avons appris et le monde réel

Contraintes et séquences

Objectifs d'apprentissage

Intégrité des bases de données et contraintes

Contraintes d'intégrité

Contraintes de la clé primaire

Intégrité référentielle : Clés étrangères

Modifier les tables et les contraintes

Séquence

Récupération des informations sur les tables et les contraintes

Ce que nous avons appris et le monde réel

Interrogation SQL avancée

Objectifs d'apprentissage

Stratégies de jointure de plusieurs tables

Utilisation de jointures multi-tables

Création et utilisation de sous-requêtes

Création et utilisation de vues stockées

Ce que nous avons appris et le monde réel

Notions de base du langage PL/SQL

Objectifs d'apprentissage

Bases de la programmation PL/SQL

Saisie de PL/SQL à l'aide de SQL*Plus

Bases du développement de scripts PL/SQL

Blocs PL/SQL

Types de données PL/SQL

Variables PL/SQL

Contrôle du flux des programmes PL/SQL

Ce que nous avons appris et le monde réel

Procédures et fonctions PL/SQL

Objectifs d'apprentissage

Vue d'ensemble

Création de procédures et de fonctions

Procédures stockées simples

Procédures stockées avec paramètres

Ce que nous avons appris et le monde réel

Packages PL/SQL

Objectifs d'apprentissage

Création de paquets PL/SQL

Utilitaire Oracle WRAP

Ce que nous avons appris et le monde réel