SETC Training Corporate Logo

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