

PL/SQL sous ORACLE

PL/SQL est un langage de programmation procédural et structuré. Trigger (déclencheur) est un Dispositif logiciel qui provoque un traitement particulier en fonction d'événements prédéfinis.

Objectif Pédagogique

Connaître l'utilisation de PL/SQL sous oracle

Introduction

Qu'est-ce qu'un SGBDR ?.

Le SQL.

Le SQL adapté à Oracle.

SQL adapté à Oracle : les bases

Structure générale d'une requête.

Les différentes clauses.

Requête à plusieurs relations et sous-requêtes.

Opérations ensemblistes et multi-ensembles.

Le bloc PL/SQL

Définition d'un bloc PL/SQL.

Interagir avec la base de données.

Les curseurs.

Le traitement des erreurs.

La gestion des transactions.

Des outils Oracle dans la modélisation

Les tables.

Les séquences.

Les Index.

Les vues et les vues matérialisées.

Les tables partitionnées.

Le PL/SQL stocké en base

Les triggers.

Les fonctions et procédures.

Les packages.

PUBLIC

Développeur d'applications,

Développeur Web

PRÉREQUIS

Connaissances de base du

Langage SQL

HORAIRES DE LA FORMATION

de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à
17 h 00

MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE

Théorie | Cas pratiques | Synthèse

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

[Aucune session ouverte, session sur demande contactez-nous](#)