



PL/SQL SOUS ORACLE, REQUÊTES AVEC TRIGGERS_1248

3250 € HT (tarif inter) | REF : -BAS156
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

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.

PROGRAMME

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.



5

JOURS

35

HEURES

OBJECTIFS

Connaître l'utilisation de PL/SQL sous oracle

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC

Développeur d'applications, développeur Web

PRÉREQUIS

Connaissances de base du langage SQL

INFOS PRATIQUES

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

DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte