



TRIGGERS ET PROCÉDURES STOCKÉES AVEC ORACLE – PL/SQL

3250 € HT (tarif inter) | REF : BAS663
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

Rappels sur SQL

- Qu'est-ce qu'un SGBDR ?.
- Le SQL.
- Le SQL adapté à Oracle.

Structures du bloc PL/SQL

- Présentation du langage procédural.
- Les différentes sections d'un bloc PL/SQL.
- Les instructions du PL/SQL.

Les curseurs

- Définition.
- Travailler avec le curseur.
- Curseur et mise à jour.

Les commandes SQL dynamiques

- Construire dynamiquement une requête.
- Utilisation de la commande Execute immediate.

Les procédures et les fonctions

- Présentation des procédures et fonctions.
- Création et utilisation d'une procédure.
- Création et utilisation d'une fonction.

Les packages

- Le package de gestion des affichages en ligne de commande.
- Les différents packages d'Oracle.
- Utilisation d'un package Oracle.
- L'intérêt des packages.
- La construction d'un package.

Les déclencheurs de base de données

- Présentation des différents déclencheurs.
- Mise en place d'un déclencheur sur une table.
- Mise en place d'un déclencheur sur une vue.



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