



## 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