



## Triggers et procédures stockées avec Oracle – PL/SQL

3250 € HT (tarif inter) | REF : BAS89  
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.

### OBJECTIFS

- Connaître l'utilisation de PL/SQL sous Oracle..

### PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC : Développeur d'applications, développeur Web.

PRÉREQUIS : Connaissances de base du langage SQL

### LES PLUS

Accès à la bibliothèque numérique pendant 3 mois : + de 1000 tutos, livres numériques et vidéos  
Salles de formation climatisées équipées d'ordinateurs PC de dernière génération Vidéos  
projecteurs interactifs Support de cours du formateur.

### AUTRES INFORMATIONS

HORAIRES DE LA FORMATION de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

### PROGRAMME

#### Les curseurs

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

**Travaux pratiques** : Quiz

#### Les commandes SQL dynamique

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

**Travaux pratiques** : Exercice pratique

#### Les procédures et les fonctions

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

**Travaux pratiques** : Exercice pratique

#### 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.

**Travaux pratiques** : Quiz

#### 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.

**Travaux pratiques** : Quiz



35

HEURES

### INFOS PRATIQUES

#### Méthodes pédagogiques

Alternance équilibrée de présentations, d'ateliers sur simulateur et de mises en situation dans des conditions similaires à celles de l'examen.

#### Modalités de l'évaluation initiale

Test de positionnement en amont de la session de formation.

#### Modalités d'évaluation finale

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques.

#### Accessibilité aux personnes handicapées

Dans votre espace candidat, une rubrique dédiée au handicap vous permettra d'exprimer vos besoins d'adaptation afin que vous puissiez suivre votre formation dans les meilleures conditions.

#### Modalités et délais d'accès

L'inscription doit être finalisée 72 heures avant le début de la formation.

### STATISTIQUES

Taux de satisfaction : 100%  
Taux d'abandon : 0%

### DATES ET LIEUX

[Nous consulter](#)