



## PL/SQL sous ORACLE, requêtes avec Triggers

2100 € HT (tarif inter) | REF : BAS114  
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.



35

HEURES

### OBJECTIFS

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

### INFOS PRATIQUES

### PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC : Développeur d'applications, développeur Web.  
PRÉREQUIS : Connaissance 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

#### Introduction à PL:SQL sous Oracle

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

#### Travaux pratiques : Quiz

#### SQL adapté à Oracle

- Structure générale d'une requête.
- Les différentes clauses.
- Requête à plusieurs relations et sous-requêtes.
- Opérations ensemblistes et multi-ensembles.

#### Travaux pratiques : Exercice pratique

#### 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.

#### Travaux pratiques : Quiz

#### Les outils Oracle de la modélisation

- Les tables.
- Les séquences.
- Les Index.
- Les vues et les vues matérialisées.
- Les tables partitionnées.

#### Travaux pratiques : Exercice pratique

### 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](#)