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.

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

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

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 handicapés
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