Tanit Formation
13-15 rue de Calais
75009 PARIS
01 42 855 859
inscription immédiate
www.tanit-formation.fr

Les bases oracle pl/sql

Connaître les fondamentaux sur Oracle PL/SQL.

OBJECTIFS

- Maîtriser le langage procédural d'Oracle, à la fois la structure du langage et sa syntaxe ainsi que l'interaction entre le PL/SQL et la base de données.
- Avoir une première approche des objets procéduraux basés : trigger, procédures et fonctions.

PROGRAMME

Introduction à PL/SQL

- Relation entre SQL et PL/SQL
- Le bloc PL/SQL (bloc simple, blocs imbriqués)

Les variables et constantes

- Déclaration et utilisation
- Types de données
- Types définis par l'utilisateur
- Types dérivés
- Portée d'une variable

Traitements conditionnels et répétitifs

- Les séquences
- L'instruction nulle
- Les instructions conditionnelles if et case
- Les boucles : loop, for, while

Interaction avec la base de données

- La syntaxe des commandes insert, update, delete
- La syntaxe de la commande select
- La clause for update nowait

La gestion des curseurs

- Déclaration et utilisation
- Curseur et mise à jour
- La boucle FOR
- Le curseur paramétrable

La gestion des erreurs

- La clause exception
- Erreurs de l'application
- Erreurs systèmes
- Raise_application_error

La gestion des collections

- Les records et les tables indicées
- L'opérateur bulk collect
- Les attributs des collections

0 jour

prix par participant
0 €HT
code formation : IN276

option restauration
18 € par jour

LES + TANIT FORMATION

- Remise d'un support de cours et/ou un manuel de référence au format numérique ou papierMise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets réalisés seul ou en groupe
- L'évaluation des acquis se fait tout au long de la formation au travers des différents travaux dirigés réalisés par le stagiaire
- Formateur professionnel de l'informatique et de la pédagogie (compétences techniques et pédagogiques certifiées)
- Formation dans une salle équipée d'une solution de visio-conférence dans le cas des formations suivies "présentiel à distance"
- Le nombre de stagiaires peut varier de 5 à 6 personnes en moyenne, ce qui facilite le suivi permanent et la proximité avec chaque stagiaire.

POUR QUI ?

- Chefs de projet, administrateurs de base de données, développeurs.

PRÉ-REQUIS

- Avoir des notions de programmation et avoir suivi le cours " Oracle - Langage SQL ", ou posséder les connaissances équivalentes.

SESSIONS

© 2025. Tanit Formation

Tanit Formation
13-15 rue de Calais
75009 PARIS
01 42 855 859
inscription immédiate
www.tanit-formation.fr

- La commande forall

Présentation des objets procéduraux basés

- Fonctions
- Procédures stockées
- Triggers

© 2025. Tanit Formation

L'expertise multi-domaines pour conjuguer performance et évolution professionnelle

Tanit Formation
excellence only*

Tanit Formation
13-15 rue de Calais
75009 PARIS
01 42 855 859
inscription immédiate
www.tanit-formation.fr

BULLETIN D'INSCRIPTION

STAGE / FORMATION

Intitulé
Code
Date
Lieu
Prix HT
+ TVA (taux en vigueur de 20%)
Prix TTC
Nombre de repas
Prix total des repas

ENTREPRISE

Raison sociale
N° SIRET
N° TVA
Effectif
Adresse
Tél.
Fax.

Responsable Formation

M. ☐ Mme ☐
Nom
Prénom
Fonction
Tél.(Id)
Email

PARTICIPANTS

M. ☐ Mme ☐
Nom
Prénom
Fonction
Tél.(Id)
Email

FACTURATION / FINANCEMENT

Adresse de facturation (indispensable)

Un numéro de bon de commande interne à votre entreprise doit-il apparaitre sur votre facture ?
Oui ☐ Non ☐
Si oui, numéro

Le financement de votre formation passera-t-il par un OPCA ?
Oui ☐ Non ☐
Numéro de prise en Charge
Adresse de votre OPCA

RÉGLEMENT

☐ Ci-joint un chèque de € TTC
(à l'ordre de Tanit Formation)

☐ Par virement à notre banque :

CIC PARIS MOGADOR
FR76 3006 6107 4100 0200 8570 337 BIC : **CMCIFRPP**

Nom
Prénom
Date
Signature et cachet de l'entreprise (obligatoire)

Si l'accord de prise en charge de l'OPCA ne parvient pas à Tanit Formation au premier jour de la formation, Tanit Formation se réserve le droit de facturer la totalité des frais de formation au client.

© 2025. Tanit Formation