



FORMATION EN PRESENTIEL ET/OU EN DISTANCIEL (SELON LE THEME)

DÉVELOPPER EN PL/SQL - PERFECTIONNEMENT

Dernière mise à jour le 14/10/2024.

OBJECTIF

Développer une expertise PL/SQL afin de développer des packages PL/SQL efficaces et maintenables.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Comprendre comment garder à l'esprit la vision Tuning qui permet de développer des programmes sans altérer les performances
- Savoir créer des types pour répondre à des besoins spécifiques
- Comprendre comment utiliser des curseurs et des fonctions pour réaliser des traitements complexes

PUBLIC CONCERNÉ

Développeurs et administrateurs utilisant le langage PL/SQL.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Vous pouvez vous inscrire pour suivre une de nos formations jusqu'à la veille de la date de démarrage si la formation est financée directement par votre entreprise ET si le nombre maximum de participants n'est pas atteint. Si la formation est financée via un OPCO, vous devez au préalable avoir obtenu un accord de ce dernier.

MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Formation présentielle ou distancielle dispensée par un formateur expérimenté. La formation alterne des exposés théoriques, des démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets.

Tarif

2390 € HT
par participant

Réf.

PLSQL2

Contact

0465260114
contact@univlearn.fr
<https://univlearn.fr/>

PRÉ-REQUIS

- Avoir suivi la formation PL/SQL ou avoir les connaissances équivalentes

MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS

Evaluation des acquis tout au long de la formation à travers des Tps, des Quizz ; Evaluation de satisfaction de fin de formation ; Attestation de fin de formation précisant les modules acquis et en cours d'acquisition ; Support de cours remis en fin de session.



Niveau

**Autres formations
professionnelles continues**



Modalité

Présentiel



Effectif par session

2 mini > 6 maxi



Durée

28 heures / 4 jour(s)



PROGRAMME

Module 1 : Gestion des types

Importance du typage
Création de ses propres types
Traitement des collections
Échanges données SQL et données PL/SQL

Module 2 : Gestion des curseurs

SQL dynamique
Se prémunir contre les injections de code
Variable CURSOR REF

Module 3 : Gestion des bulk Copy

Limiter les "switch" de context
BULK COPY
Clause RETURNING
FORALL
FORALL IN INDICES, VALUES
Gestion des exceptions associées

Module 4 : Gestion des fonctions

Types d'appels des paramètres (notamment NOCOPY)
Gestion des privilèges et des autorisations
Gestion des exceptions
Utilisation du cache de résultats

Module 5 : Gestion des packages

Définitions et mises en oeuvre
Initialisations
Utilisation de DBMS_APPLICATION_INFO
Importance de pouvoir tracer l'exécution de nos procédures

INTERVENANT(S)

Consultant formateur spécialisé en
développement PL/SQL

ÉVALUATION

Chaque module de cours est concrétisé par
un TP afin de permettre l'acquisition d'un vrai
savoir-faire sur tous les points abordés,
Questions posées par le formateur tout au
long de la formation à l'oral ou à travers un
QCM

ATTRIBUTION FINALE

Attestation individuelle de formation