

DÉVELOPPER AVEC ORACLE PL/SQL CODE2UTF('8211',0) NIVEAU AVANCÉ CODE STAGE : AS704A

OBJECTIFS

Savoir créer des types pour répondre à des besoins spécifiques

Comprendre comment utiliser des curseurs et des fonctions pour réaliser des traitements complexes

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

Comprendre comment garder à l'esprit la vision Tuning qui permet de développer des programmes sans altérer les performances

DURÉE

2 jours

PUBLIC

Développeurs et administrateurs utilisant le langage PL/SQL

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi la formation « Développer avec Oracle PL/SQL » (AS704) ou disposer des compétences équivalentes. Les fondamentaux du langage PL/SQL ne seront pas revus durant cette formation

PROGRAMME

GESTION DES TYPES

Importance du typage

Création de ses propres types

Traitement des collections

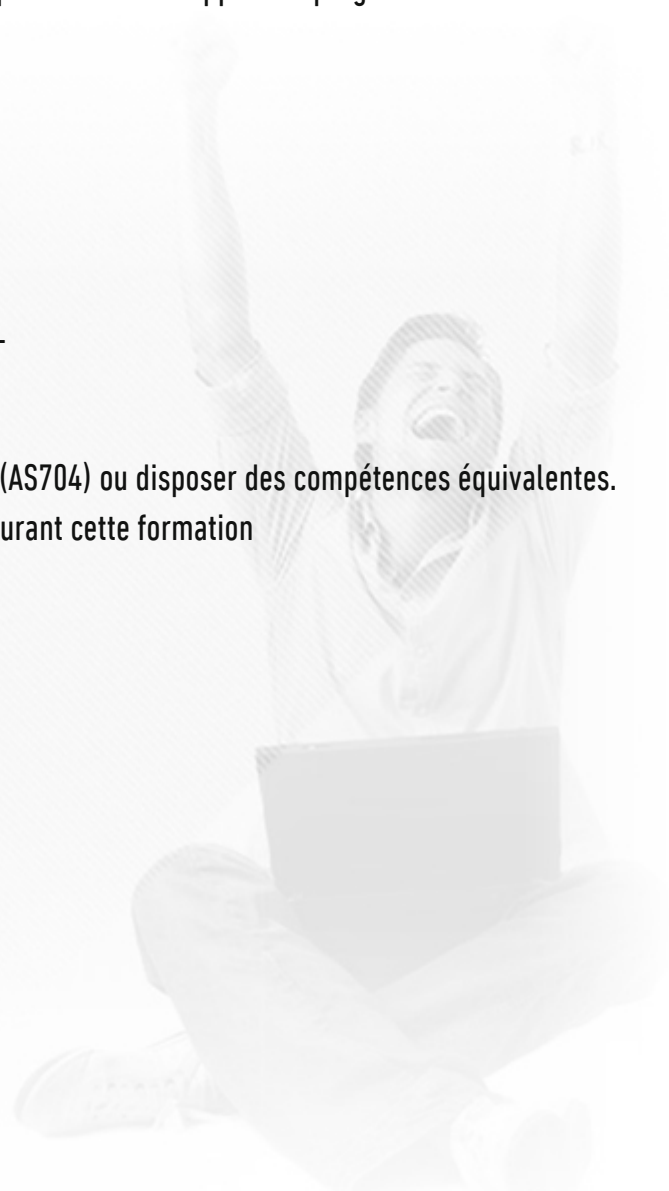
Échanges données SQL et données PL/SQL

GESTION DES CURSEURS

SQL dynamique

Se prémunir contre les injections de code

Variable CURSOR REF



GESTION DES BULK COPY

Limiter les « switch » de context

BULK COPY

Clause RETURNING

FORALL

FORALL IN INDICES, VALUES

Gestion des exceptions associées

GESTION DES FONCTIONS

Types d'appels des paramètres (notamment NOCOPY)

Gestion des privilèges et des autorisations

Gestion des exceptions

Utilisation du cache de résultats

GESTION DES PACKAGES

Définitions et mises en oeuvre

Initialisations

Utilisation de DBMS_APPLICATION_INFO

Importance de pouvoir tracer l'exécution de nos procédures

