

Oracle - Langage PL/SQL

Réf : MS20764

 OBJECTIFS DE LA FORMATION

Connaître le langage PL/SQL afin de réaliser des scripts et des procédures stockées sous forme de Fonctions, Procédures stockées, Packages et triggers



3 jours soit 21 h



Voir calendrier



1 350 HT / participant



Public / Prérequis

PROGRAMME

INTRODUCTION

Origine

Définition d'un bloc

Commandes autorisées

Variables locales, de liens, SQL plus

Types simples et complexes

Tables indicées et imbriquées, tableaux

TESTS ET BOUCLES

Débranchements simples, imbriqués et multiples avec IF et CASE

Boucles infinies, conditionnelles et indicées

Liaison de masse : FORALL

CURSEURS

Définition. Curseurs implicites et explicites. Attributs

Déclaration, ouverture, avance et lecture, fermeture

Boucle For pour curseur

Curseur paramétré

Variables curseurs

Liaison de masse : Bulk Collect

EXCEPTIONS

Section exception. Fonctionnement. Utilité des blocs imbriqués

Erreurs prédéfinies

Erreurs non prédéfinies. Déclaration

Erreurs applications. Déclaration. Raise

FONCTIONS, PROCEDURES ET PACKAGES

Fonction, Procédure, Package et Package Body

Exemples de packages standards

DECLENCHEURS Différents types de triggers

Création

Utilisation

Visualisation

Dictionnaire de données

Recompilation

Public :

Analystes, Analystes Programmeurs,
Exploitants, Administrateurs, Chefs de projets

Prérequis :

Connaître les fondamentaux des SGBDR et le
langage SQL

Méthodes et Moyens
pédagogiques

Alliance continue entre apport de
connaissances et manipulation des outils.
Fourniture de documents et supports de cours
qui restent la propriété des stagiaires.

Salles équipées : vidéoprojecteur, paperboard,
ordinateur individuel, support de cours papier
ou électronique, outils de prise de note



Validation

Attestation de stage



Profil intervenant

Professionnel et expert en informatique

Suivi et Évaluation
de l'action

Compte rendu de fin de formation et analyse
interne
Questionnaire « évaluation de la formation »
rempli par le stagiaire.

Document mis à jour
le 19/07/2022

La formation est accessible aux personnes à mobilité réduite et toute demande d'adaptation peut être étudiée en
amont de la formation en fonction du besoin des personnes. Nous contacter pour plus d'informations



Lieu : Site de Metz : JCD FORMATION - 193 rue Metman - 57070 METZ - 03 87 37 97 70
Site de Pompey : KAPEDIA - 132 Rue Léonard de Vinci - 54340 POMPEY - 03 83 49 80 80