
Programme de Formation

E-Learning : Programmation ORACLE PL/SQL

Description

Points Forts

Apprenez à écrire et exécuter du code PL/SQL, à gérer les structures de données Oracle et à traiter les erreurs avec des cas pratiques ciblés.



Public visé

- Tout public.



Objectifs pédagogiques

Cette formation vous permettra :

- D'appréhender les bases du langage procédural PL/SQL
- D'écrire des blocs anonymes et des instructions conditionnelles
- De gérer les exceptions et manipuler les données complexes en Oracle

Organisation

Durée : 3 heures

Mode d'organisation : E-learning

Contenu pédagogique



Description

Module 1 – Introduction à Oracle PL/SQL

- Présentation du langage PL/SQL
- Blocs anonymes et syntaxe de base
- Déclarations de variables et types de données

Module 2 – Concepts avancés

- Gestion des exceptions (try/catch PL/SQL)
- Utilisation des curseurs explicites
- Manipulation de structures de données : RECORD, VARRAY, TABLE
- Boucles et conditions dans les blocs procéduraux

Cas pratique

- Mise en œuvre d'un traitement complet de données avec gestion d'erreurs et structures complexes



Prérequis

- Un questionnaire de positionnement sera réalisé au préalable pour adapter la formation à vos besoins





Modalités pédagogiques

- Exercices concrets
- Cas pratiques
- Quiz d'évaluation des connaissances



Moyens et supports pédagogiques

- 2 modules – 5 leçons interactives
- 1 cas pratique de synthèse
- Ressources téléchargeables (exemples de scripts, supports)
- Compatible SCORM / HTML5 – Navigateur requis : Chrome, Firefox, Edge, Safari
- Plateforme : Windows ou macOS
- Évaluation intégrée pour validation des acquis



Modalités d'évaluation et de suivi

- Positionnement en amont de la formation :
 - Un quiz de consolidation des pré-requis sera administré en amont de la formation
- Suivi « pendant » :
 - Feuilles de présence
 - Exercices pratiques
 - Évaluation « fin de formation »
 - Évaluation des acquis en fin de formation
 - Formulaire d'évaluation de la formation
- Évaluation à froid :
 - Suivi post-formation : Questionnaire de satisfaction à j+30