

Langage SQL SQL*Plus pour Oracle

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : IA, Big Data et Bases de données

Action collective : Non

Filière : Oracle

Editeur : Oracle

Rubrique : Conception - développement

Code de formation : AS713

€ Tarifs

Prix public : 1500 €

Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

- **Le plan de développement des compétences** de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.
- **Le dispositif FNE-Formation.**
- **L'OPCO** (opérateurs de compétences) de votre entreprise.
- **Pôle Emploi** sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.
- **CPF -MonCompteFormation**

[Contactez nous](#) pour plus d'information

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Maîtriser le langage SQL et l'Outils SQL*Plus dans un environnement ORACLE à travers de nombreux travaux pratiques

Public visé

Chefs de projets Développeurs d'applications Analystes info centre

Pré-requis

- Cette formation constitue un point d'entrée vers les sessions d'administration et de programmation PL/SQL.
- Elle présente le langage SQL dans son implémentation
- Oracle mais convient pour un fort pourcentage à une personne travaillant sur un autre SGBD relationnel.

📍 Lieux & Horaires

Campus : Ensemble des sites

Durée : 1 heures

Délai d'accès :

Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation

Distanciel possible : Oui
informations : 1

PROGRAMME

LE LANGAGE SQL

Structure générale du langage
Types de données

L'OUTIL SQL*PLUS

Connexion Commandes essentielles
Variables d'environnement
Création de scripts
Gestion du format d'affichage

3. SÉLECTIONS

Sélections simples dans une table Projections, Comparaisons, Tris Fonctions et Expressions
Sélections multitable Jointure, Jointure externe, Autojointure
Requêtes imbriquées
Opérateurs ensemblistes
Requêtes corrélées
Groupements Clause Group By, Clause Having
Requêtes hiérarchiques
Clause Connect By, Pseudo-colonne Level
TP : Mise en oeuvre du SQL
TP : Exercices d'application

4. DÉFINITION DES DONNÉES

Créations de tables
Modifications et suppressions de tables
Contraintes d'intégrité
Utilisation des Vues
Utilisation d'Index
Synonymes
Dictionnaire des données
TP : Accès aux structures créées

📅 Prochaines sessions

Cliquez sur la date choisie pour vous inscrire :

■ 23 / 09 / 2024

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

🕒 : 1 heures

📅 : 3 jours

■ 18 / 11 / 2024

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

🕒 : 1 heures

📅 : 3 jours

■ 09 / 12 / 2024

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

🕒 : 1 heures

📅 : 3 jours

5. MANIPULATION DES DONNÉES

Ajouts (Insert)

Mises à jour (Update)

Suppressions (Delete)

Transactions Gestion des incidents et accès concurrents

Mise en œuvre (Commit / Rollback)

TP : Mise en oeuvre du SQL

TP : Exercices d'application

6. CONTRÔLE DES DONNÉES

Privilèges d'accès

Privilèges et vues

TP : Mise en application.

MODALITÉS**Modalités**

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise

Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.

Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom

Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostic, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels

Méthode

Fin de formation : entretien individuel

Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation

Assiduité : certificat de réalisation (validation des acquis)

POUR ALLER PLUS LOIN**Les débouchés**

pl-sql