



LANGAGE SQL

Débutant / Intermédiaire - Environnement Oracle



**COURS DE
PERFECTIONNEMENT**



2 SEMAINES, 60 HEURES



**DU 25 JUIN 2018 AU
6 JUILLET 2018, CONAKRY**



LA FORMATION

- Cours à temps plein sur deux semaines, dispensés par des professeurs canadiens

LES PRÉALABLES

- Posséder une bonne connaissance de Windows et des notions de bases de données (environnement Oracle)

LES OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, le participant aura acquis des compétences pour :

- Créer des bases de données, des tables, des vues, des procédures, des fonctions et des déclencheurs
- Ajouter des contraintes aux tables
- Entrer, modifier et supprimer les données des tables
- Sécuriser des bases de données

LES PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

- Gestionnaire de base de données
- Technicien en informatique



**INSCRIVEZ-VOUS DÈS MAINTENANT EN LIGNE !
LES PLACES SONT LIMITÉES**

Visitez notre site web www.centrecanadien.com

CONTENU DE LA FORMATION

Définitions d'une base de données

- Tables (entités)
- Enregistrements (tuples)
- Champs (attributs)
- Clés
- Relations
- Schéma d'une base de données
- Types d'objets

Langage S.Q.L.

- Interface SQL*plus
- Commandes DDL et DML

Tables

- Définition
- Type des données
- Ajout /suppression des commentaires sur une table ou une colonne
- Affichage de la définition d'une table
- Renommer/supprimer une table
- Modification d'une table
- Insertion/modification/suppression des données

Requêtes

- Syntaxe
- Spécification
 - de la source des données
 - de la liste des colonnes
 - des conditions
 - du tri

- Opérateurs arithmétiques et expressions arithmétiques
- Opérateurs logiques et les opérateurs de comparaison
- Opérateurs et expressions arithmétiques
- Filtrage des données
- Fonctions
 - SQL
 - Agissant sur une seule rangée
 - Agissant sur un groupe de rangées

Opération relationnelle

- Jointures d'égalité et externes : left, right et full join
- Opérations ensemblistes ;
Union, Intersection, Différence

Sous-requêtes

- Type de sous-requête
- Sous-requête non corrélée
- Sous-requête corrélée

Contraintes

- Définition et modifications de contraintes

Séquences

- Modification, Utilisation, Suppression

Vues

- Affichage de la structure d'une vue
- Nouveau nom d'une vue
- Suppression d'une vue

Index

- Création/suppression d'un index



Collège de
Maisonneuve

Ces cours sont développés par le Collège de Maisonneuve, **établissement d'enseignement supérieur canadien**, et sont assurés par ses professeurs.

À PROPOS DU CENTRE CANADIEN DE FORMATION CONTINUE (CCFC)

Fondé par Netsen Group, une société de conseil en technologie de l'information, le CCFC offre des formations qualifiantes assurées par des experts canadiens du Collège de Maisonneuve. L'ambition du CCFC est d'offrir des formations d'excellence pour renforcer les compétences des professionnels guinéens.

INVESTISSEZ DANS VOTRE AVENIR !

INSCRIVEZ-VOUS DÈS MAINTENANT EN LIGNE !



Visitez notre site web
www.centrecanadien.com

NOUS CONTACTER

contact@centrecanadien.com

+ 224 622 73 21 83
+ 224 628 86 07 75
+1 514 800 6351

Kipé, BP 1957,
Commune de Ratoma,
Conakry, Guinée