

Formation SQL Navigator : utilisation

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 975,00 CHF (standard) 1 580,00 CHF (remisé)
■ Public :	Administrateurs de bases de données Oracle - Développeurs Oracle
■ Pré-requis :	Bonnes connaissances du langage SQL
■ Objectifs :	Utilisation de SQL Navigator pour la manipulation des données d'Oracle Database à l'aide du langage PL/SQL
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none"> • Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	<ul style="list-style-type: none"> • Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	BAS101955-F
■ Note de satisfaction des participants:	4,17 / 5
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Découvrir SQL Navigator for Oracle

Présentation de la solution : fonctionnalités, licences
 Présentation de l'outil : panneaux, navigation, éditeur de code
 Partage de code

Atelier : Installation de l'outil, découverte des fonctionnalités

Utiliser SQL Navigator

Project Manager : historique des projets et partage
 Planificateur de tâches
 Maintien de l'intégrité du code
 ER Diagram : modélisation de tables et visualisation des dépendances et des liens
 Code Road Map : affichage des interdépendances complexes du code PL/SQL
 Optimisation SQL
 Identification des codes à haut risque

Atelier : Multiples exemples de manipulation de code PL/SQL

Apprendre les bases de PL/SQL

Gestion des environnements hôtes
 Syntaxe des instructions et conventions de nommage
 Déclaration de variables, Types de données disponibles
 Déclaration de constantes
 Transtypage de données, fonctions disponibles
 Expression de conditions
 Répétition de traitement avec l'utilisation de boucles
 Types composites : records, tables indexées
 Présentation des types objets
 Ecriture de sous-programmes

Création de sous-types

Atelier : Manipulation de types - Utilisation de listes d'objets et appel de fonctions prédéfinies