



# **Formation SQL Navigator: utilisation**

Administrateurs de bases de données Oracle - Développeurs Oracle  Bonnes connaissances du langage SQL  Utilisation de SQL Navigator pour la manipulation des données d'Oracle Database à l'aide du langage PL/SQL  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 :  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.		
Public:    Public:   Administrateurs de bases de données Oracle - Développeurs Oracle	■Durée :	2 jours (14 heures)
Public: Développeurs Oracle  Bonnes connaissances du langage SQL  Utilisation de SQL Navigator pour la manipulation des données d'Oracle Database à l'aide du langage PL/SQL  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.  Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.  Auto-positionnement à l'entrée et la sortie 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.  Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis  Référence:  BAS101955-F  Note de satisfaction des participants:  4,17 / 5	■ Tarifs inter-entreprise :	
Utilisation de SQL Navigator pour la manipulation des données d'Oracle Database à l'aide du langage PL/SQL  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.  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.  Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis  Référence :  BAS101955-F  Note de satisfaction des participants:  4,17 / 5	Public :	
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement:  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.  Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis  Référence:  BAS101955-F  Note de satisfaction des desoins et attentes mention professionnel des apprenants le dernier jour de formation.  4,17 / 5	Pré-requis :	Bonnes connaissances du langage SQL
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :  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.  Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis  Référence :  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.  Définition des besoins et attentes des apprenants en amont 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.  Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis  Référence :  BAS101955-F  Note de satisfaction des participants:  4,17 / 5	Objectifs :	
<ul> <li>Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li> <li>Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li> <li>Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li> <li>Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li> <li>Sanction :         <ul> <li>Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis</li> </ul> </li> <li>Référence :         <ul> <li>BAS101955-F</li> </ul> </li> <li>Note de satisfaction des participants:         <ul> <li>4,17 / 5</li> </ul> </li> </ul>	pédagogiques, techniques et	<ul> <li>Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li> <li>Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li> </ul>
Référence : BAS101955-F Note de satisfaction des participants: 4,17 / 5		<ul> <li>amont de la formation.</li> <li>Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li> <li>Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li> </ul>
Note de satisfaction des participants: 4,17 / 5	Sanction :	
des participants: 4,1 / / 5	Référence :	
Contacts: commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73		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 : paneaux, 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