



Référence : STC - ORACLE - 1Z0 - 042

**5 jours - 35h**

**Oracle 1Z0-042**

**NIVEAU UTILISATEUR**

Découverte      Initiation      **Maîtrise**      Expertise

Informations Coursus	Pré-requis
<p><b>Durée :</b> 35 heures - 5 jours  <b>Certification préparée :</b> 1Z0-042  <b>Durée de la certification :</b> 120 minutes  <b>Public :</b> Développeur, Administrateur de données, Architecte</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Connaissances en SQL et PL/SQL ainsi qu'en administration de systèmes Unix</li> <li>- Connaissances ou certification en SQL (1Z0-007)</li> </ul>

Contenu de la formation	
<p><b>Introduction</b></p> <p><b>Installation d'Oracle et création de la base de données</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Installation d'oracle</li> <li>- Création d'une base de données</li> </ul> <p><b>Gestion de la base</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Différentes partie d'une base de données</li> <li>- Structure de stockage</li> </ul> <p><b>Gestion des utilisateurs et des objets</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestion des utilisateurs</li> <li>- Gestion des objets</li> </ul> <p><b>Gestion des données</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data Pump</li> <li>- SQL*Loader</li> </ul> <p><b>Sécurité</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Privilèges</li> <li>- Profils</li> <li>- Audit</li> </ul>	<p><b>Oracle Net Services</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oracle Net Listener</li> <li>- Résolution de noms</li> <li>- Oracle Net Manager</li> </ul> <p><b>Serveur Partagé</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sessions</li> <li>- Configuration</li> <li>- Gestion</li> </ul> <p><b>Surveillance et gestion</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Surveillance des performances</li> <li>- Gestion</li> </ul> <p><b>Gestion des undos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Concepts</li> <li>- Gestion des undos</li> </ul> <p><b>Sauvegarde et restauration</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Concepts</li> <li>- Restauration d'une instance</li> <li>- Configuration de la restauration</li> </ul>

Travaux Pratiques
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Installer la base de données</li> <li>- Sauvegarder et restaurer les données</li> <li>- Administrer les utilisateurs</li> <li>- Transporter les données entre bases de données</li> <li>- Gérer les données</li> <li>- Configurer le réseau</li> </ul>

Compétences acquises/Objectifs
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduction</li> <li>- Installation d'Oracle et création de la base de données</li> <li>- Gestion de la base</li> <li>- Gestion des utilisateurs et des objets</li> <li>- Gestion des données</li> <li>- Sécurité</li> </ul>