

Décrire les éléments de SQL Server et les environnements avec lesquels il peut fonctionner.
Mettre en oeuvre un SQL.

ITEM 1 : Présentation

ITEM 2 : Créer et protéger l'intégrité d'une base de données

ITEM 3 : Savoir planifier et créer les index

ITEM 4 : Connaître les transactions et les verrouillages

ITEM 5 : Savoir mettre en oeuvre des vues, des procédures et des déclencheurs

ITEM 6 : Assurer la sauvegarde des bases de données

Public ou prérequis **Présentation**

*Connaître Windows
NT Server et les
SGBDR.*

Présentation de Microsoft SQL server et de Transact-SQL

Bases de données : création et intégrité

Création des base de donnees

Activités principales Mise en oeuvre de l'integrité des données

Les index

Planification et création des index

*Vous serez initié à
SQL Server et à ses
différentes fonctions au
travers d'applications
du cours.*

Les transactions et les verrouillages

Requêtes avancées

Agrégats de données

Gestion des transactions et des verrouillages

Vues, procédures et déclencheurs

Mise en oeuvre des vues

Mise en oeuvre des procédures stockées

Mise en oeuvre des déclencheurs

La sauvegarde des bases de données

Sauvegarde des bases de données

D
E
L
P
H
E
S

Ce programme est personnalisable et adaptable en fonction de vos besoins.

Tél. 04 94 16 90 70 www.delphes-france.net Fax. 04 94 16 90 77

Décrire les éléments de SQL Server et les environnements avec lesquels il peut fonctionner.
Mettre en oeuvre un SQL.

ITEM 1 : Présentation

ITEM 2 : Mettre en place le schéma et protéger l'intégrité d'une base de données

ITEM 3 : Savoir planifier et créer les index

ITEM 4 : Connaître les transactions et les verrouillages

ITEM 5 : Savoir mettre en oeuvre des vues, des procédures et des déclencheurs

ITEM 6 : Assurer la sauvegarde des bases de données

Public ou prérequis

*Connaître Windows
XX Server et les
SGBDR.*

Activités principales

*Vous serez initié à
SQL Server et à ses
différentes fonctions au
travers d'applications
du cours.*

Présentation

Presentation de Microsoft SQL server et de Transact-SQL

Bases de données : création et intégrité

Utilisation des composants clés

Création des bases de données

lire et modifier les données

interroger SQL server avec query designer

gérer les ressources

administrer avec des outils graphiques

importer et exporter avec dts

Mise en oeuvre de l'intégrité des données et de la réplication transactionnelle

Les index

Planification et création des index

Les transactions et les verrouillages

Requêtes avancées

Agrégats de données

Gestion des transactions et des verrouillages

Vues, procédures et déclencheurs

Mise en oeuvre des vues

Mise en oeuvre des procédures stockées

Mise en oeuvre des déclencheurs : gestion de fichiers html

La sauvegarde des bases de données

Sauvegarde et restauration des bases de données : base maître

gestion d'un serveur de reprise

D
E
L
P
H
E
S

Ce programme est personnalisable et adaptable en fonction de vos besoins.

Tél. 04 94 16 90 70 www.delphes-france.net Fax. 04 94 16 90 77

Num module

14