

INFORMATIQUE TERTIAIRE – Bases de données

Les notions essentielles de SQL Server

Objectifs :

- Savoir administrer un serveur SQL Server.
- Savoir mettre en œuvre une base de données sous SQL Server

Programme :

- **Introduction à SQL Server**
 - Rappels sur les SGBDR (Système de Gestion de Base de Données Relationnel)
 - Les composants de SQL Server
- **Installation et configuration de SQL Server**
- **Construire une base de donnée**
 - Méthodologie
 - Types de données
 - Clés ...
- **Interrogation d'une base de donnée**
 - Le langage SQL
 - Sélection, modification, mise à jour, suppression de données
- **Administration de SQL Server**
 - Les vues, Les procédures stockées, les index, ...
 - Sauvegarde et maintenance des bases de données
 - Gestion des comptes et des permissions d'accès
 - Planification des tâches
 - Contrôle de l'activité et optimisation
 - Importation et exportation des données avec DTS
- **Autres outils intégrés à SQL Server**
 - Analysis services
 - Publication vers le Web
 - MS English Query, ...

Travaux pratiques sur votre version de logiciel

Personnes concernées :

- Toute personne devant mettre en place et gérer une base de données sous SQL Server.

Pré-requis :

- Connaître le serveur Windows et les principes fondamentaux des bases de données.

Ceci est un exemple de formation réalisable. N'hésitez pas à nous consulter pour toute modification.

ARA-Formations

contact@araformations.com

Jean Marc Déléage

jdeleage@araformations.com

☎ 06 80 30 71 33

Joël Bazot

jbazot@araformations.com

☎ 06 81 95 17 38

ARA-Formations ■ SARL au capital de 18000€ ■ Siège social : 8 rue Clos Badinand 42290 Sorbiers