

## Introduction à Teradata

Durée: 1jour

740 €

12 février  
6 juin

3 septembre  
13 novembre

### Public:

Chefs de projet, développeurs, architectes et toute personne souhaitant utiliser les solutions Teradata database

### Objectifs:

Comprendre le fonctionnement de Teradata, savoir quelles sont les fonctionnalités offertes.

### Connaissances préalables nécessaires:

Connaissances générales sur les manipulations de données.

### Programme:

Introduction : Présentation de Teradata Database, fonctionnalités  
Architecture parallèle  
Avantages de Teradata, management.

Concepts de base de données relationnelle : Définition : base de données, le modèle relationnel  
Notions de clés primaires,  
Avantages d'une base de données relationnelle

Entrepôts de données : Evolutions du traitement de données  
Temps de réponse, débit,  
Les évolutions des usages des entrepôts de données

Composants et architecture : Analyse des composants principaux de Teradata Database :  
Parsing Engine (PE), BYNET, Access Module Processor (AMP)  
Notion de stockage virtuel avec Teradata,

Bases de données et utilisateurs : Définitions de bases, d'utilisateurs. Objets et Space  
Gestion de la sécurité