

## Formation ADO : les bases de données avec .NET - 10265A-1

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Tous
<b>Pré-requis :</b>	Connaissance de VB.NET ou C#
<b>Objectifs :</b>	Comprendre les possibilités d'interaction entre une application .NET et une base de données - Utiliser les composants graphiques et non graphiques pour ADO.NET
<b>Référence :</b>	.NE123-F
<b>Demandeurs d'emploi :</b>	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

### Introduction

Historiques parallèles de ADO et .NET  
Possibilités génériques des bases de données  
Rappels de SQL et de programmation .NET  
Particularités des bases MSSQL

### Création d'une première connexion

Préparation d'une base de données  
Création des objets de connexion  
Requête en modification vers la base  
Lecture dans la base de données  
Requête paramétrée

**Atelier pratique : création d'une application complète de manipulation de données - un gestionnaire de contenu**

### Utilisation asynchrone des données

Avantages et inconvénients d'un accès avec tampons intermédiaires  
Les commandes et les sets - syntaxe générale  
Manipulations diverses et observation des performances

### L'affichage des données

Un composant minimal pour l'affichage  
Les composants complets de modification