

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

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 275,00 € HT (standard) 1 020,00 € HT (remisé)
■ Public :	Tous
■ Pré-requis :	Connaissance de VB.NET ou C#
■ Objectifs :	Comprendre les possibilités d'interaction entre une application .NET et une base de données - Utiliser les composants graphiques et non graphiques pour ADO.NET
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	.NE123-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ **Modalités d'accès :**

Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ **Délais d'accès :**

Variable selon le type de financement.

■ **Accessibilité :**

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

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