

**MN204**

MICROSOFT .NET - C# - VISUAL BASIC

# Programmation Visual Basic .NET

 Cours en laboratoire**DURÉE**  
**4 JOURS****PRIX RÉGULIER**  
**1 825 \$****PRIX PRÉFÉRENTIEL**  
**1 640 \$**

## Objectifs

Être en mesure de développer des applications en Visual Basic .NET (VB.NET).

## Clientèle visée

Tous postes en développement.

## Préalable

Bonne expérience de la programmation et de l'environnement Windows.

## Contenu

- Aperçu de l'infrastructure .NET (Framework) : CLR (Common Language Runtime), classes, espaces de nommage (Namespaces), Global Assembly Cache, etc.
- Définition des types d'applications : Windows, ASP, WPF, Silverlight, Azure, Windows Store
- Environnement de développement Visual Studio
- Structure d'une application : solutions, projets et assemblages
- Langage de programmation Visual Basic .NET : variables, utilisation des objets, tableaux (arrays) et collections, constantes, méthodes, événements
- Conception d'objets simples
- Débogage des applications
- Gestion des exceptions (erreurs)
- Déploiement d'applications .NET
- Aperçu des possibilités avancées

## Note générale

Note : Bien que le cours se donne avec la version la plus récente de Visual Studio et du framework .NET, les fonctionnalités distinctes des versions 2008 et suivantes sont également présentées.

440, boul. René-Lévesque Ouest, 5e étage, Montréal (Québec) H2Z 1V7

Téléphone: 514 380 0380 | sans frais: 514 380 0380 (Mt) / 418 681 0865 (Qc) / 1 877 380 8228

<http://www.technologia.com/fr/technologies-de-linformation/microsoft-net-c-visual-basic/visual-basic-net-adonet/programmation-visual-basic-net/>

Pour nous contacter: [formation@technologia.ca](mailto:formation@technologia.ca)

© 2019 Tous droits réservés. Groupe informatique Technologia inc.

## Dates

Québec	9 septembre au 12 septembre 2019
Montréal	4 novembre au 7 novembre 2019

Ce cours est aussi offert en [formation privée](#).