



# Visual Basic 2012 (VB.NET): Les fondamentaux du langage - Développer avec Visual Studio 2012

- Author : Thierry Groussard
- Publisher : Éditions ENI, 2013
- pages : 582 pages
- N° Class : 621/193

Ce livre sur VB.NET s'adresse aux développeurs, même débutants, désireux de maîtriser Visual Basic.NET. Après une description de l'environnement de développement (Visual Studio 2012), le lecteur découvrira les bases de la programmation orientée objet avec VB.NET. Il évoluera de façon progressive vers sa mise en œuvre avec le développement d'applications Windows Form. Les nouveautés de ce langage concernant la programmation asynchrone lui permettront d'améliorer les performances et la réactivité des applications. Les nombreux exemples et les conseils sur l'utilisation des outils de débogage lui fourniront une aide précieuse pendant la réalisation d'une application. Un chapitre consacré à l'accès aux bases de données à l'aide de ADO.NET et de SQL permettra d'évoluer vers le développement d'applications client-serveur. Les puissantes fonctionnalités de LINQ sont présentées et détaillées pour faciliter l'accès et la manipulation des données. L'utilisation du langage XML est également présentée, celui-ci permettant de faciliter l'échange d'informations avec d'autres applications. Les utilisateurs des versions précédentes découvriront les nouveautés et améliorations de cette version 2012 pour développer encore plus rapidement et facilement des applications pour le framework .NET 4.5. La distribution d'une application est présentée avec l'utilisation de Windows Installer et de la technologie Click Once. Les exemples cités dans le livre sont en téléchargement sur le site [www.editions-eni.fr](http://www.editions-eni.fr).