



## C# 6 - Développez des applications Windows avec Visual Studio 2015



**Télécharger**



**Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# C# 6 - Développez des applications Windows avec Visual Studio 2015

Jérôme HUGON

**C# 6 - Développez des applications Windows avec Visual Studio 2015** Jérôme HUGON

 [Télécharger C# 6 - Développez des applications Windows avec V ...pdf](#)

 [Lire en ligne C# 6 - Développez des applications Windows avec ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne C# 6 - Développez des applications Windows avec Visual Studio 2015

Jérôme HUGON

---

520 pages

Présentation de l'éditeur

Ce livre sur le développement d'applications Windows avec le langage C# et Visual Studio 2015 est destiné aux développeurs qui débutent avec le framework .NET. Il leur permet d'apprendre les bases du langage C# et introduit des concepts plus avancés leur donnant une vue d'ensemble des possibilités offertes par le langage C#, Visual Studio et le framework .NET en général. L'auteur a choisi une approche pas à pas tout en construisant une application fonctionnelle tout au long de l'ouvrage pour illustrer de manière pratique et cohérente les concepts abordés. L'apprentissage commence par la familiarisation avec l'interface de Visual Studio 2015 ainsi qu'avec le concept de l'architecture .NET. Les détails du langage C#, sa syntaxe et ses fonctionnalités comme les classes, l'héritage, les interfaces, les types génériques ou encore les délégués et les événements sont ensuite expliqués avant d'aborder la conception d'interfaces utilisateur. La conception de l'interface utilisateur couvre toutes les phases utiles pour créer des applications Windows à la fois fonctionnelles et ergonomiques, allant de la création de formulaires à la création de contrôles en passant par l'implémentation de gestionnaire d'évènements et la validation des données saisies. Une introduction à la conception d'application WPF est également incluse. Les outils de Visual Studio qui permettent de réaliser les tests et le débogage des applications sont également détaillés en présentant les techniques de gestion des erreurs mais aussi les concepts permettant de surveiller les applications comme le traçage, l'interaction avec les journaux d'évènements et l'utilisation des compteurs de performance. L'utilisation de Entity Framework est détaillée au sein d'exemples concrets permettant de comprendre rapidement comment créer des modèles de données et comment les utiliser pour communiquer avec une base de données tout en apprenant à utiliser le langage de requête LINQ pour interagir avec des données sous différents formats (objets, SQL ou XML). L'alternative du stockage de données d'une application sur le système de fichiers et l'utilisation du concept de la sérialisation sont également détaillés fournissant ainsi une vision globale des possibilités offertes par le framework .NET concernant la gestion des données. Des concepts plus avancés sont également abordés afin d'exposer une gamme plus large des possibilités offertes par le langage C# et Visual Studio : l'utilisation des expressions régulières, le développement d'applications multi-tâches et asynchrones, la globalisation et la localisation d'une application, la sécurité du code, l'implémentation d'applications client/serveur, le dessin avec GDI+ ainsi que la réflexion font partie des sujets introduits. La dernière partie de l'ouvrage est consacrée à la création d'assemblages ainsi qu'au déploiement des applications. Les outils et techniques mis à disposition par Visual Studio pour créer des installateurs Windows et configurer les applications y sont détaillés. Le code de l'application exemple traitée dans l'ouvrage est en téléchargement sur le site [www.editions-eni.fr](http://www.editions-eni.fr).

Biographie de l'auteur

Jérôme HUGON est développeur / consultant .NET depuis de nombreuses années et est certifié Microsoft sur les technologies .NET. Son expérience du développement de sites web ASP.NET et SharePoint comme d'applications Windows ou Microsoft Surface lui permet d'apporter au lecteur une connaissance de base solide du langage C# mais aussi une belle ouverture vers des concepts plus avancés pour une utilisation optimale de ce langage.

Download and Read Online C# 6 - Développez des applications Windows avec Visual Studio 2015 Jérôme HUGON #GJ589PO4MYL

Lire C# 6 - Développez des applications Windows avec Visual Studio 2015 par Jérôme HUGON pour ebook en ligneC# 6 - Développez des applications Windows avec Visual Studio 2015 par Jérôme HUGON

Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres C# 6 - Développez des applications Windows avec Visual Studio 2015 par Jérôme HUGON à lire en ligne.Online C# 6 - Développez des applications Windows avec Visual Studio 2015 par Jérôme HUGON ebook Téléchargement PDFC# 6 - Développez des applications Windows avec Visual Studio 2015 par Jérôme HUGON DocC# 6 - Développez des applications Windows avec Visual Studio 2015 par Jérôme HUGON MobipocketC# 6 - Développez des applications Windows avec Visual Studio 2015 par Jérôme HUGON EPub

**GJ589PO4MYLGJ589PO4MYLGJ589PO4MYL**