

# Silverlight 4

avec

# Visual Studio 2010

## en 3 étapes

Silverlight est une puissante plateforme permettant de créer des expériences stimulantes et interactives pour l'utilisateur – qu'il s'agisse d'applications Web, desktop ou mobiles, en ligne ou en mode déconnecté. Cette extension gratuite est basée sur le cadre .NET et compatible avec divers navigateurs, appareils et systèmes d'exploitation, ce qui se traduit par un niveau d'interactivité inédit dans tous les environnements ouverts au Web. Silverlight 4 ajoute d'innombrables fonctions nouvelles telles que webcam, micro et impression pour vous aider à construire des applications vraiment géniales.

Que vous utilisiez Visual Studio 2010 (Express, gratuit) ou la version intégrale, vous disposez aussi des outils nécessaires pour garantir votre productivité dans l'usage de cette technologie.

**1**

Téléchargez les outils Silverlight 4 y compris les modules gratuits Visual Studio 2010 Express, Silverlight Tools for Visual Studio et WCF RIA Service via cet installateur en 1 seul clic: <http://bit.ly/sl4webpi>

Si vous avez déjà installé Visual Studio 2010, vous pouvez télécharger les outils directement depuis cette page: <http://www.silverlight.net/getstarted/>

**2**

Apprenez à construire votre première application Silverlight 4 :

Suivez les modules de ce cours Silverlight 4 :

<http://channel9.msdn.com/learn/courses/Silverlight4/>

**3**

Approfondissez votre connaissance de Silverlight en suivant les didacticiels sur le site de la communauté Silverlight : <http://www.silverlight.net/>

Pour profiter pleinement de la couche de présentation de Silverlight, nous vous conseillons aussi de télécharger la version d'essai d'Expression Blend 4 (<http://www.microsoft.com/expression>). Les projets Silverlight sont compatibles avec Visual Studio 2010 et Expression Blend 4 – faisant de ces deux outils la combinaison idéale pour une collaboration efficace entre développeurs et concepteurs, sans perte de travail.

Silverlight est une puissante plateforme permettant de construire aisément de riches applications multimédias ainsi que des applications sectorielles RIA. Les WCF RIA Services et les Silverlight Themes vous permettent même de construire des applications de marque, de manière très productive.

Le temps consacré à l'apprentissage sera rentabilisé non seulement au niveau des applications web Silverlight mais aussi des applications client avec Windows Presentation Foundation ou Silverlight for Windows Phone 7.



# Silverlight 4 met Visual Studio 2010 in 3 stappen

Silverlight is een krachtig platform voor het creëren van boeiende, interactieve gebruikerservaringen voor het web, desktops en mobiele applicaties, online en offline. Het is een gratis plug-in, ontwikkeld op basis van het .NET framework en compatibel met tal van browsers, apparaten en besturingssystemen die de interactiviteit naar een nieuw niveau brengt, overal waar internet beschikbaar is. Silverlight 4 voegt een massa nieuwe features toe, zoals webcam, microfoon en printen, waarmee je ongelooflijke applicaties kunt ontwikkelen.

Als je Visual Studio 2010 gebruikt - Express, dat gratis is, of de volledige versie – beschik je ook over de tooling om productief met deze technologie aan de slag te gaan.

**1**

Download de Silverlight 4 tooling met gratis Visual Studio 2010 Express, Silverlight Tools voor Visual Studio en WCF RIA Service via deze one-click installer:

**<http://bit.ly/sl4webpi>**

Als je Visual Studio 2010 al hebt geïnstalleerd, kun je de tooling direct van hieruit downloaden: **<http://www.silverlight.net/getstarted/>**

**2**

Leer je eerste Silverlight 4 applicatie bouwen:

Volg de modules in deze cursus Silverlight 4:

**<http://channel9.msdn.com/learn/courses/Silverlight4/>**

**3**

Verruim je kennis van Silverlight met de volgende tutorials op de Silverlight Community site: **<http://www.silverlight.net/>**

Om alle kneepjes van de presentation layer van Silverlight te leren kennen, kun je best een proefversie van Expression Blend 4 downloaden (**<http://www.microsoft.com/expression>**). Silverlight-projecten zijn compatibel met Visual Studio 2010 én Expression Blend 4, een perfecte combinatie om met andere ontwikkelaars en designers samen te werken zonder werk verloren te laten gaan.

Silverlight is een krachtig platform om rijke media-applicaties te bouwen, maar ook gemakkelijk RIA business applicaties te ontwikkelen. Met WCF RIA Services en Silverlight Themes kun je zelfs heel snel en gemakkelijk branded applicaties bouwen.

Wat je hebt geleerd kun je niet alleen voor Silverlight webapplicaties gebruiken, maar ook voor client applicaties met Windows Presentation Foundation of Silverlight for Windows Phone 7.