

## Microsoft lance Visual Studio 2012 : une nouvelle approche pour le développement d'applications résolument modernes !

Microsoft propose des solutions de pointe pour la création et la gestion du cycle de vie des applications

**Issy-les-Moulineaux, le 12 septembre 2012 - Aujourd'hui, Microsoft lance officiellement Visual Studio 2012 et .NET Framework 4.5, sa solution de développement intégrée pour créer et gérer des applications. A cette occasion, Microsoft annonce également : Visual Studio Update 1, la disponibilité de Visual Studio 2012 Express pour Windows Desktop, de nouveaux outils F# pour Visual Studio Express 2012 pour le Web et TFS Power Tools pour Visual Studio 2012.**

**Visual Studio 2012 constitue l'environnement de développement le plus riche pour bâtir des applications non seulement modernes et attrayantes, mais aussi accessibles n'importe où, n'importe quand, répondant ainsi aux attentes des clients.**

*« Dans un contexte de multi-écrans et de convergence des plateformes, les développeurs ont la possibilité de créer des applications clients modernes, y compris des Apps, connectées aux services dans le Cloud, qui rendent ainsi plus facilement accessible l'information au plus grand nombre, sur n'importe quel écran, n'importe où, n'importe quand », souligne Jean Ferré, Directeur de la division Développeurs, Plateforme et Ecosystème de Microsoft France. « Visual Studio 2012 et .NET Framework 4.5 constituent notre solution la plus complète et la plus cohérente, pour une expérience de développement intégrée qui permet à chacun de transformer ses idées en applications pour les entreprises ou les particuliers. »*

De nombreux partenaires utilisent déjà Visual Studio 2012, en France :

*« En tant que partenaire, Avanade s'implique dans le lancement officiel de Visual Studio 2012, emblématique du développement d'applications modernes, cross technologies et cross plateformes. Du smartphone au Cloud en passant par les tablettes, Visual Studio offre une collection complète d'outils pour développer, tester et déployer ces nouveaux types d'applications. Visual Studio 2012 propose aussi des fonctionnalités de gestion du cycle de vie applicatif intégrant méthodologie et gestion de projet. L'accent est mis sur l'agilité, avec SCRUM notamment, mais aussi sur des outils de tests assurant la qualité des développements et le niveau de performance. Avanade place la gamme Visual Studio 2012 en tête des facteurs clés de réussite des projets informatiques innovants pour ses clients. », affirme Philippe Puschmann, Architecte Solution, CTO Team Avanade France.*





« Avec Visual Studio 2012, grâce aux Storyboards dans PowerPoint et au Feedback Manager, il devient très simple de définir l'interface graphique d'une application puis d'obtenir le feedback du client final une fois celle-ci développée. Le client n'a pas besoin d'appréhender de nouveaux outils ! C'est simple, efficace, puissant ! », déclare Etienne Margraff, ALM Team Lead, Infinite Square.

## Créer des applications innovantes

Pour répondre aux attentes des consommateurs, les applications doivent aujourd'hui :

- mettre l'utilisateur au cœur de l'expérience et rendre ces applications accessibles depuis n'importe quel écran ;
- être « Social », donc être intégrées aux informations de l'utilisateur et connectées à son réseau – d'amis, collègues.... ;
- intégrer, organiser et afficher les données pour prendre de meilleures décisions.

## Une gestion moderne du cycle de vie logiciel

Avec Visual Studio 2012, les développeurs adoptent plus facilement les méthodes ALM (gestion du cycle de vie des applications), avec, à la clé, de nombreux atouts : des innovations plus rapides, moins de risques et la possibilité de développer en cycle continu des applications de grande qualité, dont bénéficieront aussi bien les entreprises que les particuliers.

Visual Studio propose une gestion moderne du cycle de vie des applications, grâce à :

- Des outils agiles de gestion et de planification de projets pour une meilleure communication et collaboration entre les équipes. Ces outils incluent une gestion des retards, une planification release/sprint, la gestion de la capacité d'équipe et prévisionnel, une traçabilité par l'intégration avec des outils d'équipe (conditions requises, développements, tests et outils de gestion des commentaires), et une visibilité en temps réel de l'état des risques et de la date de livraison.
- Des outils et des flux de travail pour faire tomber les barrières entre les membres des équipes. Ils facilitent les échanges dès le début du projet sur les fonctionnalités du produit et la direction à suivre. Cette solution intégrée favorise la collaboration et l'efficacité des développeurs. Elle facilite également les échanges entre testeurs et développeurs afin de réduire la durée des cycles, la détection des défauts et leurs corrections, ainsi que les échanges entre les équipes opérations et les développeurs afin d'accélérer le développement d'applications et de réduire le MTTR (temps moyen pour réparer).
- Des outils et des process de travail pour assurer la qualité tout au long du cycle de vie des applications. Il peut s'agir des exigences exploitables, des outils et frameworks de test flexibles, des feedbacks et des livraisons en continu et des rapports sur les mesures de qualité.

## .NET Framework 4.5

Lancée elle aussi aujourd'hui, la solution NET Framework 4.5 constitue pour les développeurs le moyen le plus riche et le plus efficace de créer des applications clients (Windows Forms, WPF, Windows 8 Store Apps), sur site (Windows Server) et dans le Cloud (Windows Azure).

.NET Framework 4.5 présente de nouvelles fonctionnalités qui permettent d'améliorer les performances et de simplifier la programmation parallèle et asynchrone. Côté client, .NET Framework 4.5 fournit en outre les fonctionnalités .NET et XAML aux applications dédiées au Store Windows 8.

Concernant le volet serveur, .NET Framework 4.5 renforce et améliore ASP.NET, WIF (Windows Identity Foundation), Entity Framework et WCF (Windows Communication Foundation). Enfin, pour le Cloud, Windows Azure prend totalement en charge le développement .NET avec le Kit de développement

logiciel (SDK) Windows Azure pour .NET.

### Disponibilité du produit et autres informations :

Pour télécharger, acheter ou obtenir des informations complémentaires sur Visual Studio 2012, RDV sur : [www.visualstudio.fr](http://www.visualstudio.fr)

Pour télécharger .NET Framework 4.5 ou obtenir plus d'informations sur ce produit, RDV sur : <http://www.microsoft.com/net/>

### Pour plus d'information :



Microsoft® | HUB PRESSE



### Contacts presse

#### Microsoft France

Laure Montcel – 01 57 75 33 91 – [lauremo@microsoft.com](mailto:lauremo@microsoft.com)

#### Agence Hopscotch

Natacha Dreux – 01 58 65 01 42 – [ndreux@hopscotch.fr](mailto:ndreux@hopscotch.fr)

Morgane Leonard – 01 58 65 00 59 – [mleonard@hopscotch.fr](mailto:mleonard@hopscotch.fr)