

MICROSOFT VISUAL STUDIO 2005 PROFESSIONAL

Outils de développement avancés destinés
aux développeurs professionnels

Si vous êtes développeur professionnel, Microsoft vous offre trois nouvelles solutions pour vous aider dans vos développements : Microsoft Visual Studio 2005 Professional Edition, les outils Microsoft Visual Studio 2005 pour Microsoft Office System et la gamme Microsoft Visual Studio 2005 Team System.

Visual Studio 2005 vous permet de construire des applications Microsoft Windows, mobiles, pour le web ou basées sur Microsoft Office.

Avec Visual Studio 2005 Professional Edition, vous pouvez :

- **Tirer profit d'un environnement de développement productif** avec des concepteurs graphiques, des langages de programmation et des éditeurs de code améliorés.
- **Construire des solutions pour SQL Server 2005** au moyen des outils graphiques intégrés de conception de bases de données et de génération de rapports.

Avec les outils Visual Studio 2005 pour Microsoft Office System, vous pouvez :

- **Construire rapidement des solutions métier personnalisées** basées sur Microsoft Office Excel, Microsoft Office Word et Microsoft Office InfoPath.
- **Créer des programmes basés sur Microsoft Office Outlook** en utilisant ses fonctionnalités étendues, notamment la prise en charge du code managé par Outlook.

Avec Visual Studio 2005 Team System, vous pouvez :

- **Augmenter** la prédictibilité et la qualité de votre projet.
- **Améliorer** le suivi des processus et réduire les risques.

LES NOUVEAUX ABONNEMENTS MSDN VOUS OFFRENT PLUS DE CHOIX

Vous pouvez acquérir Visual Studio 2005 Professional Edition avec un abonnement MSDN Premium, un abonnement MSDN Professionnel, ou en tant que produit seul.

L'abonnement MSDN Premium comporte :

- Un accès permanent aux mises à jour, bêtas et autres ressources logicielles et techniques.
- Les derniers systèmes d'exploitation Microsoft.
- Une vaste gamme de produits récents Microsoft Windows Server System (dont SQL Server 2005).
- Les toutes dernières applications de productivité de Microsoft (dont Office System 2003).
- 4 incidents support technique.
- Un contenu technique actualisé en permanence.
- Un site privé de download des produits pour avoir accès à toute heure depuis internet à l'ensemble des produits de l'abonnement.

L'abonnement MSDN Professionnel comporte :

- Un accès permanent aux mises à jour, bêtas et autres ressources logicielles et techniques.
- Les derniers systèmes d'exploitation Microsoft.
- Microsoft SQL Server 2005 et SQL Server 2005 Reporting Services (Developer Editions).
- 2 incidents support technique.
- Un contenu technique actualisé en permanence.
- L'accès à un site privé de download des produits.

Pour plus d'informations, veuillez visiter le site www.microsoft.com/france/vs2005

Si vous utilisez des Licences en volume, veuillez contacter votre gestionnaire de compte Microsoft ou votre revendeur Microsoft sur le site www.microsoft.com/france/msdn/vstudio/achetez



OUTILS VISUAL STUDIO 2005 POUR MICROSOFT OFFICE SYSTEM

L'intégration étroite avec Outlook est une nouveauté des outils Visual Studio 2005 pour Microsoft Office System. Elle vous permet de bâtir une catégorie entièrement nouvelle d'applications professionnelles personnalisées s'appuyant sur Office, notamment avec l'intégration du système de CRM.

Les outils Visual Studio 2005 pour Microsoft Office System vous permettent également de bâtir rapidement des solutions métier personnalisées basées sur Excel, Word et InfoPath.

Ces solutions exploitent au maximum les fonctions de calcul et de présentation d'Excel, les fonctions de gestion de texte et de mise en page des documents Word, et les fonctions de recueil et de gestion des informations d'InfoPath.

De plus, en construisant des applications qui bénéficient des fonctionnalités existantes d'Excel, de Word ou d'InfoPath, vous réduisez non seulement votre temps de développement, mais aussi le temps de formation aux applications, puisque l'interface utilisateur de Microsoft Office System est familière à tous.

Les outils Visual Studio 2005 pour Microsoft Office System vous permettent de :

- » Créer des programmes basés sur Outlook en utilisant ses fonctionnalités étendues, qui incluent la prise en charge du code managé.
- » Bâtir des solutions à partir d'Office, en utilisant toute la puissance de Microsoft Visual Basic et de Microsoft Visual C#.
- » Bénéficier du plein accès aux modèles objets d'Excel et de Word, ainsi que d'IntelliSense.
- » Utiliser le déploiement "No-Touch", qui vous permet de modifier le code et de le déployer facilement vers tous les utilisateurs.
- » Gagner du temps en adoptant les outils de conception graphiques pour bases de données, tables et requêtes.
- » Intégrer votre application dans n'importe quel système prenant intégralement en charge les services web XML.
- » Recourir aux contrôles managés pour étendre les solutions Office au-delà de ce qu'il était possible de faire jusqu'à présent.
- » Bénéficier du modèle de programmation côté serveur pour solutions Excel et Word, sans démarrer Excel ou Word.



GAMME VISUAL STUDIO 2005 TEAM SYSTEM

Industrialisez le développement de vos applications avec Visual Studio 2005 Team System. De la conception à la production, appuyez-vous sur des modèles cohérents, vérifiez la qualité en amont et testez régulièrement pour garantir les performances de vos solutions.

Avec Visual Studio 2005 Team System, vous êtes en mesure de communiquer et de collaborer plus efficacement, améliorant ainsi la productivité individuelle et collective pour votre équipe de projet.

Visual Studio 2005 Team System permet une approche pragmatique de la gestion du cycle de vie des applications avec des outils adaptés pour :

- Exploiter les compétences existantes en proposant des concepts de développement familiers aux développeurs habitués à travailler avec Visual Studio.
- L'automatisation des tâches à faible valeur ajoutée et du contrôle de qualité.
- L'extension de la plateforme intégrée par l'adaptation à vos besoins et l'intégration des solutions partenaires.

Les bénéfices de Visual Studio 2005 Team System sont clairs :

- Amélioration du suivi des processus et réduction des risques.
- Amélioration de la prédictibilité de vos projets.
- Amélioration de la qualité, de la productivité individuelle et collective.
- Adaptation à vos méthodes et vos outils.

La gamme Visual Studio 2005 Team System est recommandée pour l'ensemble des membres de l'équipe de développement (architectes logiciels, développeurs et testeurs).

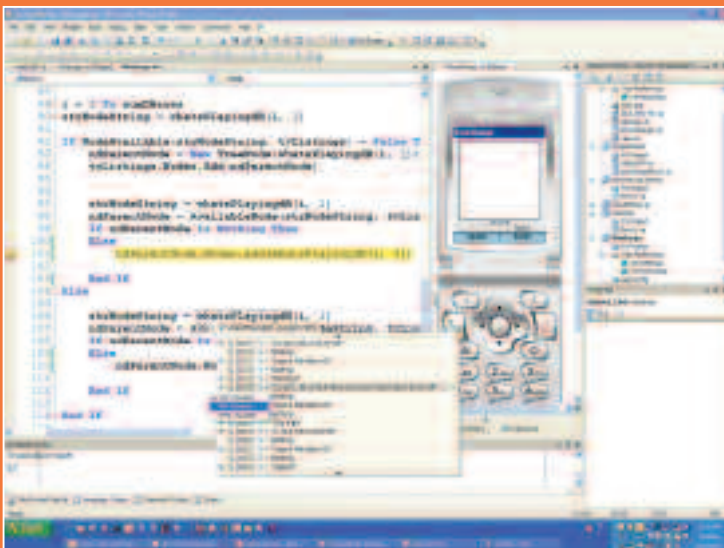


VISUAL STUDIO 2005 PROFESSIONAL EDITION

Visual Studio 2005 Professional Edition a été conçu pour les développeurs professionnels qui travaillent seuls ou en petites équipes. Il offre un accès illimité à Microsoft .NET Framework 2.0, un environnement de développement fonctionnel et complet pour créer vos applications Windows, web ou mobiles. Vous y trouverez également une fonctionnalité comme "Edit and Continue", qui permet de détecter et corriger rapidement les bogues sans avoir à redémarrer les applications.

Visual Studio 2005 Professional Edition vous permet de :

- » **Travailler dans un environnement de développement performant** avec des outils de modification et de débogage ainsi que des concepteurs graphiques intuitifs qui vous permettent de bâtir rapidement des applications Windows, web et mobiles.
- » **Bénéficier de la prise en charge des langages de programmation de Microsoft** et d'autres éditeurs pour créer des applications à haute performance.
- » **Tirer profit du .NET Framework 2.0**, la plateforme d'entreprise de Microsoft, pour le déploiement de vos applications web et Windows. Le .NET Framework 2.0 réduit considérablement le volume de code que vous devez écrire – souvent de moitié ou même plus pour les tâches de programmation courantes.
- » **Exploiter aisément les toutes dernières architectures informatiques** avec une prise en charge totale des processeurs 64 bits.
- » **Assembler et publier automatiquement vos applications Windows sur internet**, un réseau local ou un CD-ROM, d'un simple clic de souris grâce à la prise en charge intégrée de ClickOnce.
- » **Gérer facilement la présentation cohérente d'un site web** dans un unique emplacement, au moyen des pages maîtres.
- » **Exploiter un environnement de conception de données de type glisser-déplacer** pour concevoir graphiquement vos bases de données et vos requêtes locales et distantes sans avoir aucun code à écrire.
- » **Profiter du nouveau débogage "Edit and Continue"**, ainsi que de la prise en charge intégrale du débogage local, distant et inter-threads.
- » **Gagner en performance** avec la précompilation de vos applications web.
- » **Simplifier le travail de construction des applications mobiles** pour tous les équipements Windows CE – notamment certains des assistants personnels et Smartphones grand public les plus répandus – avec la prise en charge totale du code natif ou managé (.NET Compact Framework 2.0).



Visual Studio 2005 Professional rationalise le développement avec un éditeur de code plus intelligent. Vous pouvez profiter d'une émulation améliorée de Smartphone et de Pocket PC, notamment avec la prise en charge des émulateurs d'apparence.



VISUAL STUDIO 2005 TEAM EDITION FOR SOFTWARE ARCHITECTS*

Visual Studio 2005 Team Edition pour architectes est le premier outil résultant de l'initiative DSI (Dynamic Systems Initiative), qui a pour objet l'amélioration de la conception et de l'administration des systèmes distribués.

Ce nouvel outil donne aux architectes, aux responsables d'exploitation et aux développeurs la possibilité d'améliorer leurs chances de réussite en bâtissant visuellement des solutions orientées services qui pourront être validées pour leurs environnements de production avant leur déploiement.



VISUAL STUDIO 2005 TEAM EDITION FOR SOFTWARE DEVELOPERS*

Avec Visual Studio Team Edition pour développeurs, les développeurs confirmés maîtrisent les performances et la qualité du code qu'ils écrivent avant de le déployer. Ils peuvent désormais détecter les erreurs classiques dans le code et les problèmes de sécurité plus tôt dans le cycle de développement. L'intégration étroite de ces outils avancés dans l'environnement de développement Visual Studio aide les développeurs à adopter les nouvelles fonctionnalités dans leur flux de production existant, limitant ainsi la nécessité d'une nouvelle formation.



VISUAL STUDIO 2005 TEAM EDITION FOR SOFTWARE TESTERS*

Visual Studio 2005 Team Edition pour testeurs présente une série d'outils de test de charge pour les applications et les services web qui sont intégrés dans l'environnement Visual Studio. Ces outils avancés permettent d'enregistrer, exécuter et gérer des campagnes de tests à partir de Visual Studio.



VISUAL STUDIO 2005 TEAM SUITE*

Visual Studio 2005 Team Suite contient :

- Visual Studio 2005 Team Architect
- Visual Studio 2005 Team Developer
- Visual Studio 2005 Team Tester





*Inclut Visual Studio 2005 Professional Edition.

VISUAL STUDIO 2005 TEAM TEST LOAD AGENT

A utiliser en complément de Visual Studio 2005 Team Edition for Software Testers. Visual Studio 2005 Team Test Load Agent permet de simuler une montée en charge à l'aide de plusieurs ordinateurs reliés entre eux. L'objectif est de pouvoir dérouler des campagnes de tests créées avec Visual Studio 2005 Team Edition for Software Testers. Les résultats obtenus sont ensuite consolidés dans Visual Studio 2005 Team Foundation Server. Visual Studio 2005 Team Test Load Agent est commercialisé par processeur, indépendamment du nombre d'utilisateurs simulés.

VISUAL STUDIO 2005 TEAM FOUNDATION SERVER

Visual Studio 2005 Team Foundation Server assure la collaboration des équipes de développement. Team Foundation Server vous permet de gérer et suivre la progression et l'état de vos projets, avec des fonctionnalités telles que le contrôle du code source, l'intégration continue et le suivi des tâches. Team Foundation Server contribue à garantir un développement logiciel plus efficace et plus prédictible.

	 Visual Studio Professional	 Visual Studio Professional + abonnement MSDN Professionnel	 Visual Studio Professional + abonnement MSDN Premium	 Visual Studio Team Suite + abonnement MSDN Premium
ENVIRONNEMENT DE DÉVELOPPEMENT MULTILINGAGE POUR DÉVELOPPEUR PROFESSIONNEL				
Microsoft Visual Basic, Visual C++, Visual C#, Visual J# et Visual web Developer	●	●	●	●
Outils Visual Studio pour Office System		●	●	●
Précompilation d'applications web	●	●	●	●
Développement Smartphone, Pocket PC et Windows CE	●	●	●	●
Outils de développement pour serveurs	●	●	●	●
Outils de débogage avancés incluant le débogage entre plusieurs ordinateurs	●	●	●	●
Création de composants réutilisables	●	●	●	●
Outils graphiques pour bases de données	●	●	●	●
SQL Server Reporting Services	●	●	●	●
Création et déploiement de procédures stockées Visual Basic et Visual C#	●	●	●	●
Accès aux bases de données Oracle et DB2	●	●	●	●
Éditeur XSD	●	●	●	●
Éditeur et débogueur XSLT	●	●	●	●
Possibilité de programmer pour Microsoft Excel, Word, Outlook et InfoPath		●	●	●
Aires de conception graphique intégrées pour Microsoft Word et Microsoft Excel		●	●	●
Programmation pour le Volet Office et les balises actives		●	●	●
Licence pour Microsoft Access 2003 Developer Extensions et Runtime		●	●	●
SYSTÈMES D'EXPLOITATION MICROSOFT WINDOWS – VERSIONS INTÉGRALES, LICENCES LIMITÉES AU DÉVELOPPEMENT ET AUX TESTS				
Windows 2003 Server		●	●	●
Windows XP Professionnel, Windows XP Tablet PC, Windows XP Édition familiale et Windows XP Media Center		●	●	●
Windows XP Professionnel pour systèmes x64 et Itanium 64 bits ; Windows 2003 Server pour systèmes x64 et Itanium 64 bits		●	●	●
Windows 2000 Professionnel et Windows 2000 Server		●	●	●
Microsoft Windows NT® Workstation, Windows NT Server, Windows Millennium Edition, Windows 98 et Windows 95		●	●	●
Virtual PC, Virtual PC pour Mac		●	●	●
SERVEURS MICROSOFT – VERSIONS INTÉGRALES, LICENCES LIMITÉES AU DÉVELOPPEMENT ET AUX TESTS				
Microsoft SQL Server 2005	●	●	●	●
Microsoft SQL Server 2005 Express Edition	●	●	●	●
Microsoft SQL Server, SQL Server Reporting Services	●	●	●	●
Microsoft SQL Server Reporting Services	●	●	●	
Microsoft Exchange Server, BizTalk Server, SharePoint Portal Server, Internet Security and Acceleration Server, Commerce Server, Host Integration Server, Content Management Server, Live Communications Server et Identity Integration Server			●	●
Microsoft System Center, Application Center, Systems Management Server, Operations Manager, Data Protection Manager			●	●
APPLICATIONS DE PRODUCTIVITÉ D'ENTREPRISE				
Microsoft Office Professionnel, Visio Professional, Project Professional et Server et MapPoint			●	●
Microsoft Business Solutions : Customer Relationship Management (CRM), Axapta, Navision, Great Plains, Solomon, Small Business Accounting, Small Business Manager			●	●
OUTILS ET APPLICATIONS D'ENTREPRISE				
Modèles, stratégies et conseils d'entreprise pour le partage des meilleures pratiques de développement			●	●
Logiciels avancés, bases de données et outils de modélisation des processus métiers			●	●
Outils de test des fonctionnalités et des performances pour les applications et les services web XML, avec Application Center Test (ACT)			●	●
Contrôle du code source et des versions pour la collaboration en équipe au moyen de Microsoft Visual SourceSafe			●	●
OUTILS ET APPLICATIONS DE GESTION DU CYCLE DE VIE DES APPLICATIONS D'ENTREPRISES				
Visual Studio Team Edition pour architectes logiciels				●
Visual Studio Team Edition pour développeurs de logiciels				●
Visual Studio Team Edition pour testeurs de logiciels				●

Remarque : Les abonnés à MSDN reçoivent la version la plus récente des produits figurant dans cette liste.