

Présentation de la gamme de produits Visual Studio 2005

| Fonctionnalité | Produits Express | Visual Studio 2005 Standard | Visual Studio 2005 Professional | Visual Studio Tools pour Office | Visual Studio 2005 Team System |
|--|--|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Fonctionnalité | Produits Express | Visual Studio 2005 Standard | Visual Studio 2005 Professional | Visual Studio Tools pour Office | Visual Studio 2005 Team System |
| Intelinsence | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Editeur de code | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Extraits de code | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Langages de programmation inclus | VB, VC#, VC++ et VJ# sont des langages distincts. VWD comprend VC#, VB et VJ# | Tous | Tous | VB et VC# | Tous |
| Fonctionnalités utilisateurs | Rationalisées | Rationalisées | Complètes | Complètes | Complètes |
| Concepteur Windows Forms | VB, VC#, VC++, VJ# | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Concepteur Web Forms | VWD | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Prise en charge des périphériques mobiles | Non | Oui | Oui | Non | Oui |
| Outils de conception de bases de données | Local | Tous | Tous | Tous | Tous |
| Accès aux données | VB, VC#, VC++, VJ# : local VWD : local et distant | Tous | Tous | Tous | Tous |
| Documentation | 10 Mo – Guide de démarrage ; Starter Kits destinés aux programmeurs novices ; 200 Mo – MSDN Express facultatif | MSDN | MSDN | MSDN | MSDN |
| Concepteur de classes / Banc de test d'objets | Non | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Prise en charge du XML | XML seul | XML/XSLT | XML/XSLT | XML/XSLT | XML/XSLT |
| Outils de déploiement | Non | Click Once | Oui | Oui | Oui |
| Extensibilité | Ajout d'outils externes au menu uniquement. Utilisation de | Consommation d'extensions. | Tous | Tous | Tous |

| Fonctionnalité | Produits Express | Visual Studio 2005 Standard | Visual Studio 2005 Professional | Visual Studio Tools pour Office | Visual Studio 2005 Team System |
|--|---|--|--|---|--|
| | commandes de tiers. | | | | |
| Création de rapports | Non | SQL Server Reporting Services | SQL Server Reporting Services / Crystal Reports | SQL Server Reporting Services / Crystal Reports | SQL Server Reporting Services / Crystal Reports |
| Contrôle du code source | Non | Compatible MSSCCI (Visual SourceSafe vendu séparément) | Compatible MSSCCI (Visual SourceSafe vendu séparément) | Compatible MSSCCI (Visual SourceSafe vendu séparément) | Compatible MSSCCI (Visual SourceSafe inclus, Visual Studio Team Foundation vendu séparément) |
| Débogage | Local | Local | Local/à distance | Local/à distance | Local/à distance |
| Prise en charge de la compilation 64 bits (Itanium) | Non | Non | Non | Non | Oui |
| Prise en charge de la compilation 64 bits (x64) | Non | Oui | Oui | Non | Oui |
| Explorateur de serveurs | Non | Non | Tous | Tous | Tous |
| Intégration à SQL Server 2005 | Non | Non | Oui | Oui | Oui |
| Profiling de code | Non | Non | Non | Non | Oui |
| Analyse statique | Non | Non | Non | Non | Oui |
| Test unitaire | Non | Non | Non | Non | Oui |
| Couverture du code | Non | Non | Non | Non | Oui |
| Gestion de projet | Non | Non | Non | Non | Oui |
| Gestion d'exemples de tests | Non | Non | Non | Non | Oui |
| Taille | 80 Mo (Express + SQL Express + .NET Framework Redist) | 1 CD | Plusieurs CD | Plusieurs CD | Plusieurs CD |
| Outils supplémentaires inclus | Aucun | Aucun | SQL Server 2005 Édition Développeur | SQL Server 2005 Édition Développeur ; Microsoft Office Access 2003 Developer Extensions ; licence Access 2003 Runtime | SQL Server 2005 Édition Développeur (incluse avec produits clients uniquement) |