

Visual Studio Dev Essentials : un kit gratuit pour les développeurs

Microsoft a profité de sa conférence développeurs **Connect()**; pour lever le voile sur un ensemble d'annonces destinées à booster son écosystème de développeurs, et sa plate-forme .NET.

La société livre tout d'abord **Visual Studio Dev Essentials**, une solution clés en main gratuite dédiée aux développeurs. Elle comprend Visual Studio Express (accessible sous Windows), Visual Studio Code (sous Windows, OS X et Linux), Team Foundation Server Express, l'accès à la communauté Visual Studio et du support (forums, formations, etc.). Microsoft ajoute à ceci l'accès au **PaaS Azure**, avec un crédit de 25 dollars par mois sur un an, et un compte Visual Studio Team Services valable pour cinq utilisateurs. Sous OS X, un abonnement de trois mois à Parallels Desktop est proposé.

Visual Studio Code en Open Source

Autres annonces de Redmond : les abonnements Cloud Visual Studio (comprenant Visual Studio Professional et Visual Studio Enterprise) ; la disponibilité en mouture définitive de Microsoft Graph (gestion des API) ; une version de test d'Azure Service Fabric (services web) ; les RC de **.NET Core 5 et ASP.NET 5** pour Windows, Linux et OS X ; un système d'extensions pour Visual Studio Code. Notez que Visual Studio Code passe maintenant sous licence Open Source MIT et devient accessible sur GitHub.

Une extension du partenariat **entre Microsoft et Xamarin** est également annoncée. Les solutions de la start-up sont le fer de lance de l'éditeur de Redmond pour aborder d'autres plates-formes, comme OS X ou Linux. Xamarin propose également une solution permettant de créer des applications Android et iOS à partir de code C#. La plate-forme Xamarin vient toute juste de passer **en version 4**, avec l'entrée en lice de Xamarin.Forms 2.0 (compatible Android, iOS et Windows, y compris Windows Phone), une solution Cloud de test des applications, et Xamarin Insights, un outil de surveillance des performances des applications.

À lire aussi :

[Java + Eclipse, couple star de la programmation](#)

[Programmation : Xojo passe au 64 bits, au Raspberry Pi et à LLVM](#)

[Programmation : Embarcadero met Clang et Windows 10 au cœur de son RAD](#)