

# Microsoft offre un outil d'initiation au développement logiciel

Le monde de la programmation est aujourd'hui devenu extrêmement complexe. Certes, C#, Java, Perl, PHP, Python (*etc.*) sont des outils permettant de créer du code de qualité. Ils permettent aussi d'éviter certains écueils comme l'abondance de code 'spaghetti', une mauvaise habitude véhiculée par les langages les plus simples, comme le Basic.

Ils ne sont toutefois **pas toujours adaptés pour mettre le pied à l'étrier aux futurs programmeurs**. La génération actuelle de développeurs aurait-elle pu commencer son apprentissage en l'absence de langages de programmation simplifiés, lesquels formaient la base des ordinateurs personnels des années 1980 ?

Les développeurs de Microsoft tentent d'apporter une réponse à cette question avec **Small Basic**. Destiné à ceux qui n'ont **aucune connaissance en programmation**, ce langage comprend un minimum de mots clés (seulement 15). Il est livré avec un environnement de développement complet et accessible, ainsi qu'une série de bibliothèques ne comprenant que l'essentiel... afin d'éviter à l'utilisateur de se noyer dans une abondante documentation.

Le tout nécessite l'environnement **.NET 3.5** pour fonctionner. Puissant, ce langage est compilé, pour des performances plus que correctes. Il est également extensible par l'ajout de bibliothèques externes. Voilà un cadeau idéal pour les jeunes, qui pourra être téléchargé gratuitement [sur cette page web](#). Cette dernière offre aussi un lien vers **un tutoriel complet de mise en route**.

[Un blogue spécifique](#) est maintenu par les développeurs : ceux-ci fournissent des codes sources d'exemples ainsi que des informations sur l'avancée de ce projet. [Cette autre page](#) permet d'accéder à une documentation complète et à d'autres exemples pratiques.

Il ne nous reste donc plus qu'à mettre à profit cette période de vacances scolaires pour (re)découvrir le monde de la programmation !