

Accueil > Cours > Apprenez à développer en C# > Utilisez le débogueur

Apprenez à développer en C#

20 heures  Facile

Licence   

Mis à jour le 04/07/2019



Utilisez le débogueur

Nous allons maintenant faire une petite pause. Le C# c'est bien, mais notre environnement de développement, Visual Studio Express, peut faire beaucoup plus que sa fonction basique d'éditeur de fichiers. Il possède un outil formidable qui va nous permettre d'être très efficaces dans le débogage de nos applications et dans la compréhension de leur fonctionnement.

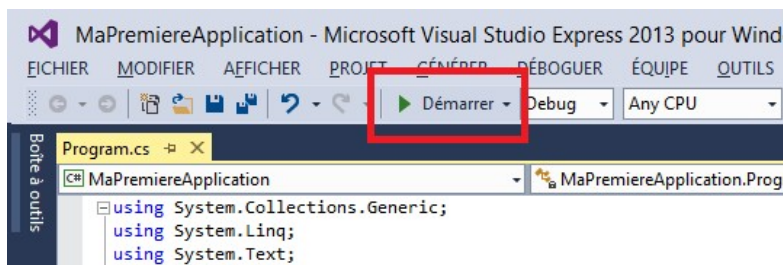
Il s'agit du débogueur. Découvrons vite à quoi il sert et comment il fonctionne

A quoi ça sert ?

Fidèle à son habitude de nous simplifier la vie, Visual Studio Express possède un débogueur. C'est un outil très pratique qui va permettre d'obtenir plein d'informations sur le déroulement de son programme.

Il va permettre d'exécuter les instructions les unes après les autres, de pouvoir observer le contenu des variables, de revenir en arrière, bref, de pouvoir savoir exactement ce qu'il se passe et surtout pourquoi tel bout de code ne fonctionne pas.

Pour l'utiliser, il faut que Visual Studio Express soit en mode « débogage ». Je n'en ai pas encore parlé. Pour ce faire, il faut exécuter l'application en appuyant sur **F5** ou en passant par le menu **Déboguer** > **Démarrer le débogage** ou en cliquant sur le petit triangle vert dont l'icône rappelle un bouton de lecture.



Démarrer le débogage

Interagissez avec l'utilisateur

1. Les conversions entre les types
2. Lisez le clavier dans la console

3. Utilisez le débogueur

4. TP : Le jeu du plus ou du moins
5. La ligne de commande
6. Une console ++

Quiz : Quiz 3

[ACCÉDER AU FORUM](#)

Créé par



OpenClassrooms,
Leading
E-Learning Platform
in Europe



Le professeur

Nicolas Hilaire

Expert .NET, artisan logiciel,
plusieurs fois honoré du titre
Microsoft MVP, mais également curieux des
autres technologies.

Découvrez aussi ce cours en...



Livre



PDF

OpenClassrooms

L'entreprise

Alternance

Forum

Blog

Nous rejoindre

En plus

Devenez mentor

Aide et FAQ

Conditions Générales d'Utilisation

Politique de Protection des Données
Personnelles

Nous contacter

Entreprises

Business



Français



Télécharger dans
l'App Store