

Installation de Geany sur Windows

Geany n'est qu'un éditeur de texte qui utilise des programmes externes pour compiler vos sources c. Après avoir installé Geany , il faut donc installer le compilateur fournit par le projet MinGW.

1/ Installer Geany :

depuis <http://www.geany.org/Download/Releases#windows>
Télécharger le fichier geany-1.22_setup.exe - Full Installer including GTK 2.16.
et exécuter-le

2/ Installer MinGW : "Minimalist GNU for Windows" <http://www.mingw.org/>

(Voir http://www.mingw.org/wiki/Getting_Started)
Télécharger et exécuter l'installateur automatique depuis
<https://sourceforge.net/projects/mingw/files/Installer/mingw-get-inst/>
(Au 19/09/12 la dernière version est mingw-get-inst-20120426.exe)

LAISSER LE REPERTOIRE D'INSTALLATION PAR DEFAUT : C:\MinGW

3/ Modifier la variable d'environnement PATH de windows pour inclure le chemin C:\MinGW

Dans l'explorateur faire un clic droit sur "*Ordinateur*" et choisir "*Propriétés*"
(Pour avoir *Panneau de configuration*-> *Système et sécurité*-> *Système*)
Cliquer sur "Paramètres système avancés" puis en bas la fenêtre sur "Variables d'environnement"
Modifier la variable système **Path** pour ajouter ;**C:\MinGW\bin** à la fin.

Par exemple **Path** vaut maintenant :

```
%SystemRoot%\system32;%SystemRoot%;%SystemRoot%\System32\Wbem;  
%SYSTEMROOT%\System32\WindowsPowerShell\v1.0\;C:\MinGW\bin\
```

4/ A présent Geany devrait pouvoir compiler vos programmes C. Vous pouvez faire en sorte que le bouton 'compiler' est la même fonction- que 'construire' en modifiant les commandes de constructions (Menu construire) pour mettre :

gcc -Wall -o "%e" "%f" dans la commande 'compiler'.

L'appel system("pause"); à la fin de vos programme n'est plus nécessaire avec Geany.

P. Arlotto
19/09/12