

A3 FISA S3E – Langage C

TP 0 – Introduction

1. LOGICIEL A INSTALLER

Ce module est composé de 7 séances de TP de 4 heures.

Les TP de ce module se font avec le logiciel Code Blocks. Il est donc important d'avoir ce logiciel installé et prêt à utilisation avant la première séance.

Pour télécharger le logiciel, il faut aller sur le site de Code Blocks : <https://www.codeblocks.org/>

Dans « Downloads », choisir « Download the binary release », et puis choisir une version qui correspond à votre ordinateur.

Attention, si vous n'avez pas un compilateur GCC sur votre ordinateur, il faut choisir une version qui contient ce compilateur « codeblocks-20.03mingw-setup.exe » pour Windows.

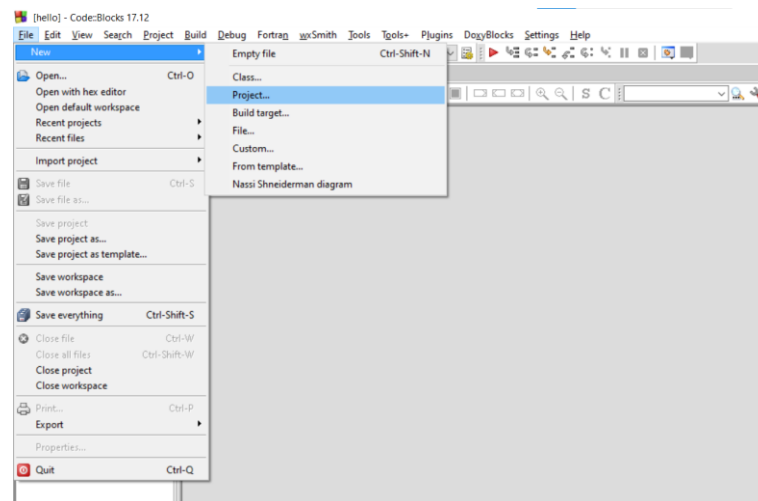
Vous trouverez sur le site un manuel d'utilisation qui pourra vous guider si nécessaire : https://www.codeblocks.org/docs/manual_codeblocks_fr.pdf

2. LES MON PREMIER PROGRAMME

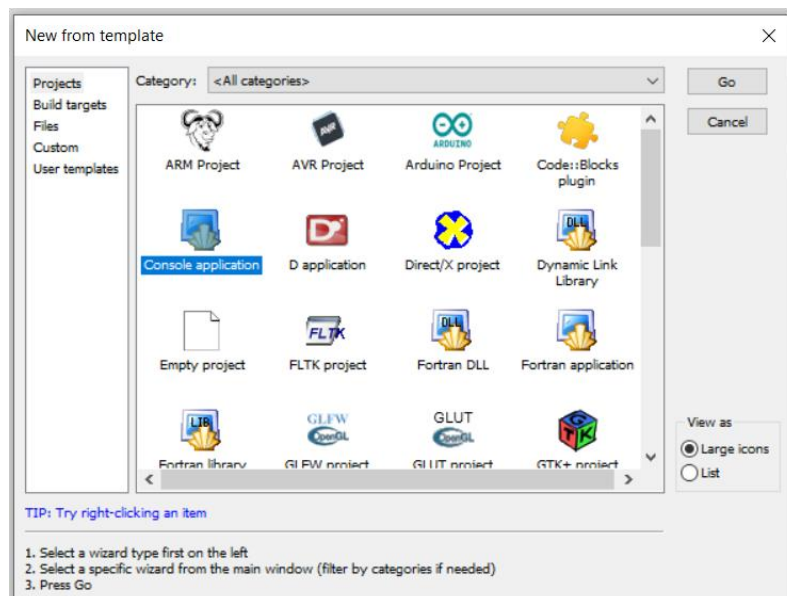
Après téléchargement et installation, il est important de vérifier que votre logiciel fonctionne.

Pour créer un projet, il faut suivre les étapes suivantes :

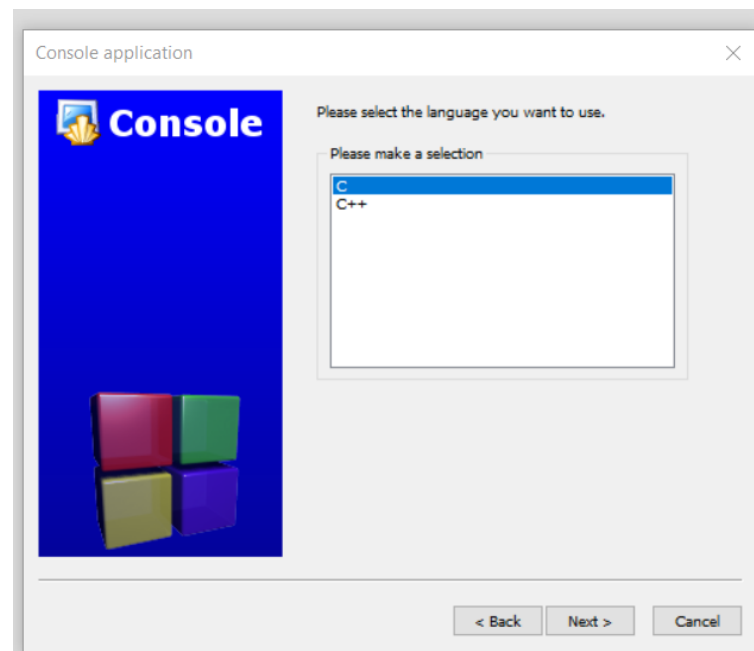
1- Créer un nouveau projet



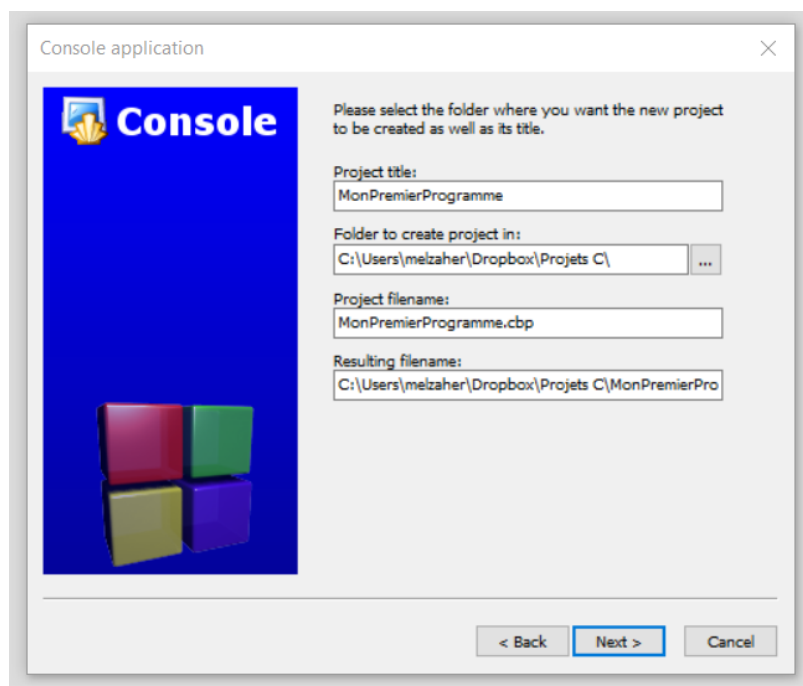
2- Choisir « Console application »



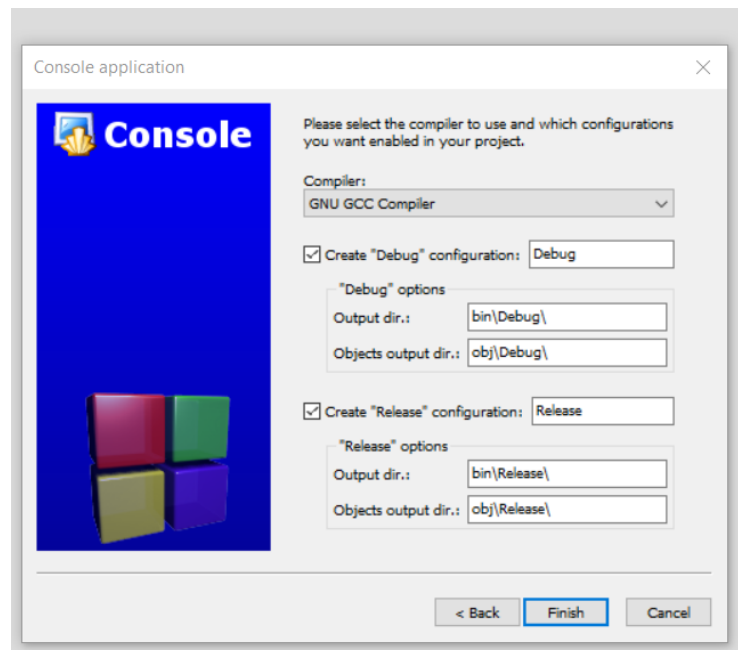
3- Choisir le langage de programmation : « C » »



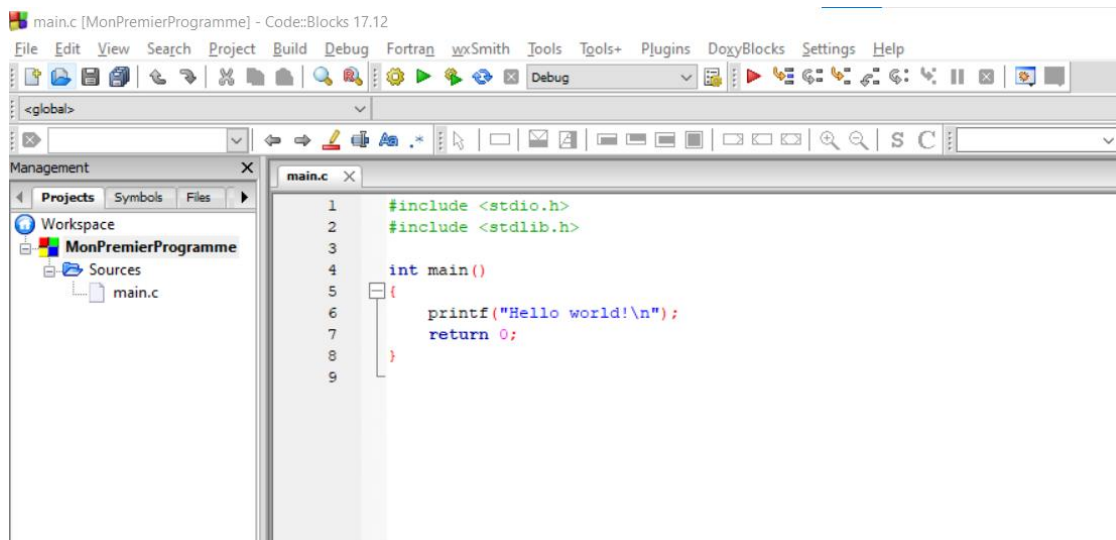
4- Donner un nom à votre projet dans « project title », et choisir l'emplacement de votre projet dans « Folder to create project in ».





5- Vérifier que le compilateur choisi est « GNU GCC compiler »



Votre projet est maintenant créé. Vous pouvez le voir, dans la partie « Workspace » à gauche de l'écran.



Pour tester votre programme il faut appuyer sur le bouton « Build »  pour compiler le programme, puis le bouton « run »  pour l'exécuter.