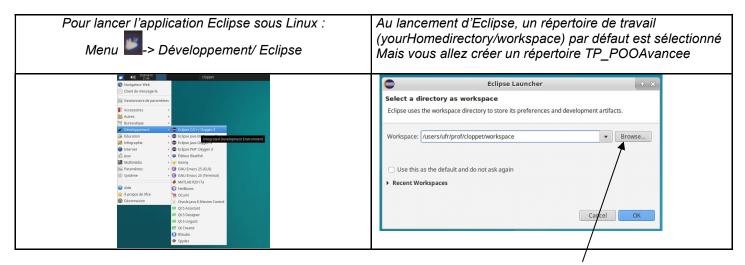
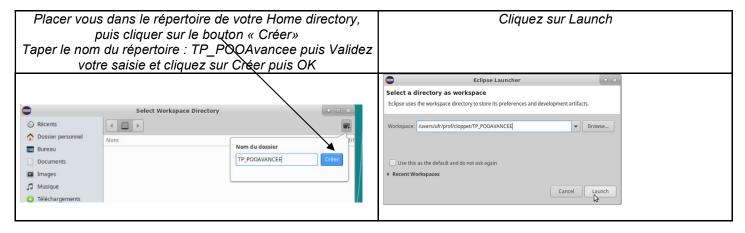
Comment créer un projet et son premier programme avec Eclipse sous Windows/Linux

1- Eclipse: Généralités

C'est un environnement de programmation, qui vous permettra de créer vos projets (en C, en C++, ou en java), de saisir le code source dans les fichiers appartenant à votre projet, de les compiler, de lier les fichiers binaires (*.o) entre eux pour créer l'exécutable de votre programme.

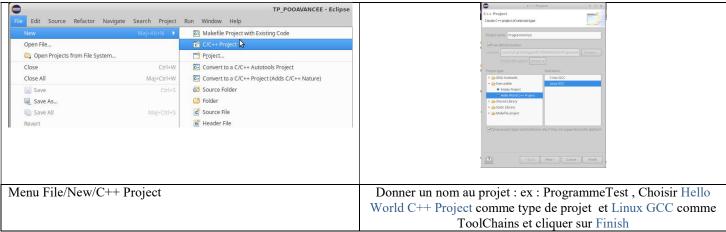


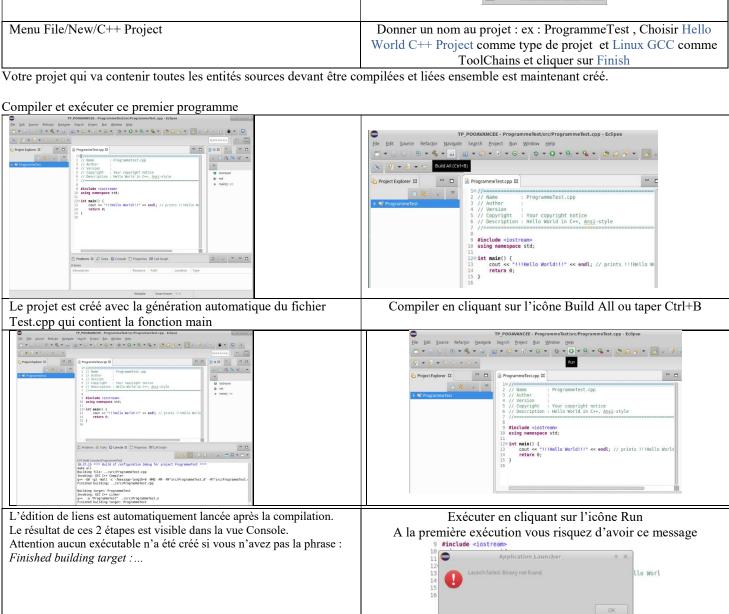
Création d'un répertoire TP POOAvancee dans lequel seront placés tous vos TP, pour cela cliquez sur Browser

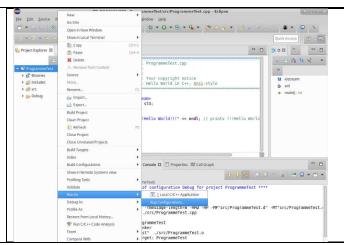




2- Comment Créer un projet

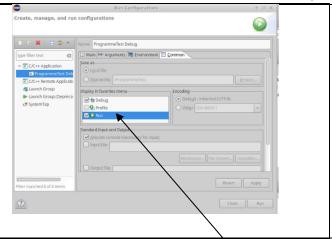




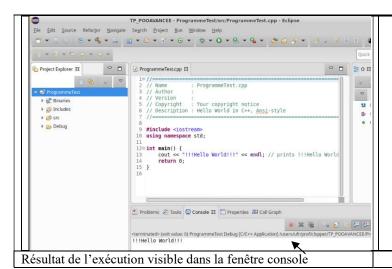


Il faut alors spécifier l'exécutable qui doit être associé avec le bouton Run

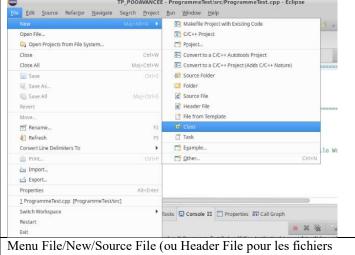
Pour cela, cliquez avec le bouton gauche de la souris sur le nom de votre projet (dans la fenêtre Project explorer) et choisir le menu Run As /Run Configurations)



cliquer sur l'onglet Common et ensuite cocher Run (vous pouvez également cocher Debug pour pouvoir exécuter votre programme en mode Debug) - Pour finir cliquer les boutons Apply puis Run



Créer et Intégrer des fichiers sources (en-têtes) dans un projet



d'en-têtes) ou New Class



Choisir le projet dans lequel on doit ajouter la classe, donner le nom de votre classe (attention pas d'extension au nom de fichier)et cliquez sur Finish

La classe ClassA est maintenant créée et vous pouvez créer et utiliser des objets de ce type dans la fonction main par exemple (après avoir inclus le fichier ClassA.h dans le fichier ProgrammeTest.cpp

