# **Exercice 1 :**

# Créer un programme en C# qui affiche la chaîne de caractères "Hello, World!" dans la console.

Pour crée un nouveau projet C# :

dotnet new console -o *nom\_du\_dossier*

Pour éxecuter votre code (dans le dossier crée au préalable)

dotnet run

# **Exercice 2 :**

# Créer un programme en C# qui demande à l’utilisateur d’entrée un mot et son âge, puis afficher le mot en majuscule et en minuscule et afficher « Vous êtes majeur » si l’âge est supérieur à 18, sinon « Vous êtes mineur ».

# **Exercice 3 :**

# Créer un programme en C# qui prend le premier argument de la ligne de commande (args[0]) et qui affiche le carré de ce premier argument. Gérez les cas où la variable n’est pas un nombre.

# **Exercice 4 :**

# Créer un programme qui prend le nom d’un fichier en premier argument de la ligne de commande (args[0]) et qui lit se fichier puis qui affiche le contenu lu. Gérez les cas d’erreur et afficher les erreurs si il y en a.

# **Exercice 5 :**

# Créer une fonction qui prend 2 string en paramètre et qui fait une concatenation (fusion) des deux strings, la fonction doit s’appelle strcat (pour string concatenation)

L’opérateur + est interdit.

Exemple :

static void Main(string[] args)

{

string s1 = "Hello ";

string s2 = "World";

string s3 = strcat(s1, s2);

Console.WriteLine(s3);

}

Ce programme doit afficher « Hello World » dans la console.