

## TOPO 07

<b>Nom de code</b>	<b>NGOLO A NGUÉ 2</b>
<b>Module</b>	POO 1 : Langage C
<b>Formateur</b>	<b>Mr Webster Sturgis MITHOU MBENGA</b> <b>Ingénieur en Génie Logiciel – Hacker éthique</b>

1. Écrivez un programme pour afficher tous les nombres pairs de 1 à 20 en utilisant une boucle while.
2. Créez un programme qui calcule la somme des nombres de 1 à 100 en utilisant une boucle for.
3. Écrivez un programme qui affiche les premiers 10 termes de la suite de Fibonacci en utilisant une boucle while.
4. Créez un programme pour trouver la somme des carrés des nombres de 1 à 10 en utilisant une boucle for.
5. Écrivez un programme qui trouve et affiche tous les nombres premiers de 1 à 50 en utilisant une boucle while.
6. Créez un programme qui affiche la table de multiplication d'un nombre donné par l'utilisateur en utilisant une boucle for.
7. Écrivez un programme qui demande à l'utilisateur d'entrer un nombre et affiche tous les diviseurs de ce nombre en utilisant une boucle while.
8. Créez un programme qui trouve et affiche le plus grand nombre premier inférieur à 1000 en utilisant une boucle for.
9. Écrivez un programme qui vérifie si un nombre donné par l'utilisateur est un nombre premier en utilisant une boucle while.
10. Créez un programme qui trouve et affiche tous les nombres palindromes de 100 à 1000 en utilisant une boucle for.