

**Programmation : les commandes/syntaxes importantes et essentiels**  
**du langage C.**

**Structure de base :**

#include <stdio.h> : Inclut la bibliothèque standard d'entrée/sortie.

int main() : Fonction principale du programme.

**Variables et types de données :**

int : Entier.

float : Nombre à virgule flottante.

char : Caractère.

double : nombre positif ou négatifs, à virgule flottante.

**Opérateurs :**

+, -, \*, /, % : Opérateurs arithmétiques.

==, !=, <, >, <=, >= : Opérateurs de comparaison.

&&, ||, ! : Opérateurs logiques.

**Instructions de contrôle :**

if, else if, else : Conditionnelle.

switch, case, break : Structure de commutation.

**Boucles :**

for : Boucle avec compteur.

while : Boucle tant que.

do...while : Boucle faire...tant que.

**Tableaux :**

int tab[5]; : Déclaration d'un tableau.

Accès aux éléments : tab[i].

**Entrée/Sortie :**

`printf("format", variables);` : Affichage de texte.

`scanf("format", &variable);` : Lecture de l'entrée.