



# INFORMATIQUE

## Sequence 4 : Tableaux

### Cours 4.1

v2025-09-24

*IUT d'Annecy, 9 rue de l'Arc en Ciel, 74940 Annecy*

Prenons l'exemple du programme suivant :

```
#include <stdio.h>

int main(void){
    int score1;
5   int score2;
    int score3;

    printf("La valeur moyenne est %f", (score1 + score2 + score3)/3.0);
}
```

Ce programme est mal pensé car ...



#### Définition *Tableau*



#### Syntaxe pour les tableaux

**Exemples avec un tableau :**

**Tableaux et boucles :**

**Chaines de caractères :**