

PROGRAMMATION PROCEDURALE - Année 2019/2020 ${\it CLASSE~CYCLE~D'INGENIEUR~ING1G04}$

INTRODUCTION AU C:

TP7

Made by : Lilian Naretto

```
void triFusion(int* tab, int taille){
  int taille2 = taille / 2;
  int taille3 = taille - taille2;
  if (taille >= 2)
             int *tabl=copiersoustableau(tab, 0, taille3-1);
int *tab2=copiersoustableau(tab, taille3, taille-1);
triFusion(tab1, taille3);
triFusion(tab2, taille2);
fusion(tab1, taille3, tab2, taille2, tab);
void minMaxTableau(int* tab, int taille, int* min,int* max){
      *min = tab[0];
*max = tab[0];
for (int i = 1; i < taille; ++i)</pre>
             *max = tab[i];
}else if (tab[i] < *min)</pre>
void histogramme(int* tab, int taille, int* histo, int tailleH, int min){ for (int i = 0; i < taille; ++i)
             histo[tab[i]-min]++;
histogramme(tab, taille, histo, tailleH, *min);
```