

Corrigé du TP1

Langage C

Y. ALJ

17 février 2020

1 Corrigé des exercices

1.1 Exercice 1 :

```
//corrige exercice1 tp1
#include <stdio.h>
int main() {
    // l idee est d utiliser \n pour le retour a la ligne
    printf("Salut tout le monde\n");
    printf("Tout va bien?\n");
    // pas besoin de retourner a la ligne pour ce dernier message
    printf("Il fait beau aujourd'hui");
}
```

1.2 Exercice 2 :

```
//corrige exercice2 tp1
#include <stdio.h>

int multiply(int a, int b)
{
    return a*b;
}
int main() {

    int a = 2;
    int b = 3;

    //afficher les nombres de depart
    // on utilise \t pour avoir une tabulation
    printf("le premier nombre est=\t%d\n",a);
    printf("le second nombre est=\t%d\n",b);
    printf("le resultat de la multiplication est=\t%d\n",multiply(a,b));
    // la critique qu on peut faire a ce programme est
    // qu on doit recompiler le programme si on change les valeurs de a et b
    // il faut utiliser scanf qui permet de lire ce que l utilisateur saisit
    // a l entree standard
}
```