



- 1) Insérez l'équation binomiale proposée sous Word (ou créer la)

$$(x + a)^n = \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} x^k a^{n-k}$$

- 2) Encadrez-la avec l'option bordure et trame
- 3) Référez-la comme une équation avec l'appellation « équation binomiale »
- 4) Créez la formule suivante :

$$PRG = \frac{\int_0^N F_{gaz}(t) dt}{\int_0^N F_{CO_2}(t) dt}$$

- 5) Encadrez-la formule et référez-la comme équation sous la formule de Taylor avec l'appellation « ma formule ».
- 6) Générez une table des équations en fin de document.

### Cours : Insertion d'un code programme informatique dans un fichier Word

Tapez le code du programme dans le fichier Word. Par convention la police courier 12 est utilisée. Il faut respecter les indentations (tabulations habituelles) et commenter le programme.

Le code est généralement encadré et référencé de manière à générer une table des codes. Dans la majorité des cas il faudra créer une nouvelle étiquette : « code ».

Par exemple, le code Python suivant :

```
A, B=1, 3
A=B+A
Print(A)
```

*code 1: Affichage*

### Exercice 1 : Insertion d'un code

A partir du code suivant :

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

int main()
{
    printf("Bonjour");
    return 0;
}
```

- 1) Mettez ce code sous le bon format, encadrez le
- 2) Référez avec l'appellation de l'étiquette code : Bonjour
- 3) Générez une table des codes

### **Exercice 2: Insertion d'un code**

A partir du code suivant :

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

int main(int argc, char *argv[])
{
    int age = 20;

    if (age >= 18)
    {
        printf ("Vous etes majeur !\n");
    }

    return 0;
}
```

- 1) Mettez ce code sous le bon format, encadrez le
- 2) Référez avec l'appellation de l'étiquette code : Bonjour
- 3) Générez une table des codes