

PYTHON 11 Fonctions et procédures

Définition de la fonction :

```
def nomDeLaFonction(paramètre1, paramètre 2...):  
    instruction exécuté1  
    instruction exécuté2  
    instruction_exécuté3  
    return (a)
```

S'il n'y a pas de return à la fin de la fonction, c'est une procédure, sinon c'est une fonction.

```
def table(n) :  
    for i in range (1,11) :  
        print (n*i)
```

Procédure qui affiche la table de n :

```
def table(n) :  
    for i in range (1,11) :  
        print (n*i)
```

Fonction qui renvoie le produit de deux nombres :

```
def produit(n,m) :  
    return (n*m)
```

Appel de la fonction :

Fonction qui calcule le carré d'un nombre :

```
def carré(n) :  
    return (n*n)  
  
n = int (input(« entrez votre nombre : » ))  
print (carre (n))
```

La fonction est définie au début du programme.

Le programme principal commence à n = ...