**Contrôle Python : Fonctions**

# **1°) : Question de cours :**

## Une variable locale est une variable est définie et utilisable uniquement à un endroit donné du programme (une fonction par exemple). Une variable globale est une variable utilisable à n’importe quel endroit du programme. Elle est généralement définie en-dehors de toutes fonctions (comme une constante par exemple).

## La fonction append() sert à ajouter un élément dans une liste. Elle prend en paramètre ce qu’une liste peut contenir. La fonction remove() supprime un élément d’une liste

## Algo ci-dessous

#Algo\_SommesListes

#Variables

L = [2 ;4 ;0 ;1] #Type : list

L’ = [-3; 6 ; 1 ; -2]#Type : list

R = []#Type : list

N = 0#Type : int

# Traitement

Pour i allant de 0 à longueur de L faire :

N = L[i] + L’[i]

Ajouter à R(N) #R.append(N) en python

FinPour

Pour i allant de 0 à longueur de R faire :

Afficher(R[i])

FinPour

#Fin