

```
def indmin(L):
    mini = L[0] # mini contiendra le minimum de L
    ind = 0 # ind contiendra l'indice du minimum de L
    n = len(L)
    for k in range(n) : # on fait un parcours par indice, voir (*)
        if L[k] < mini : # si on rencontre un élément plus petit que mini
            mini = L[k] # on met à jour mini (l'élément)
            ind = k # et on met à jour ind (l'indice)
    return ind # à la fin du parcours on renvoie l'indice du minimum

# en (*) on peut aussi écrire seulement
for k in range(1,n):
# car il est inutile de comparer mini avec L[0]
# on peut donc commencer le parcours à l'indice k = 1
```