

## Correction programme python exercice « contrôle clé carte vitale »

### Programme Python :

#### 1er Solution :

```
print("Entrer le numéro de sécurité sociale sans la clef :")

nbsécu = int(input())           # «int » permet de dire que la zone saisie est un nombre entier

reste = nbsécu%97              # sinon cette zone correspondrait à du texte (on ne peut pas faire de calcul)

clef = 97 - reste

print("La clef est :", clef)
```

#### 2ième solution :

```
nbsécu = int(input("Entrer le numéro de sécurité sociale sans la clef :"))

reste = nbsécu%97

clef = 97 - reste

print("La clef est :", clef)
rayon=float(input("rayon="))

hauteur=float(input("hauteur="))

print("volume=",pi*(rayon**2)*(hauteur))
```

#### Vérification sur :

- Numéro de carte : 2690549588157 → la clé est 80