

# Code de César

```
def Caesar(message,n):  
  
    print "Ce programme chiffre des messages à l'aide du code de  
César"  
    print  
    codedMessage = ""  
    for ch in message:  
        if 65<=ord(ch)<=90:  
            newChar = ord(ch)+n  
            if (newChar > 90):  
                newChar = newChar-26  
            if (newChar < 65):  
                newChar = newChar+26  
            codedMessage = codedMessage + chr(newChar)  
        elif 97<=ord(ch)<=122:  
            newChar = ord(ch)+n  
            if (newChar > 122):  
                newChar = newChar-26  
            if (newChar < 97):  
                newChar = newChar+26  
            codedMessage = codedMessage + chr(newChar)  
        else:  
            codedMessage = codedMessage + chr(ord(ch))  
    print "Le message chiffré est :", codedMessage
```

```
Caesar('HJXFW FZWFNY JYJ HTSYJSY IJ ATZX!','-5)
```

Ce programme chiffre des messages à l'aide du code de César

Le message chiffré est : CESAR AURAIT ETE CONTENT DE VOUS!

```
Caesar('Cesar aurait ete content de vous',5)
```

Ce programme chiffre des messages à l'aide du code de César

Le message chiffré est : Hjxfw fzwfny jyj htsyjsy ij atzx

```
Caesar('Portez ce vieux whixky au juge blond qui fume.','17)
```

Ce programme chiffre des messages à l'aide du code de César

Le message chiffré est : Gfikvq tv mzvlo nyzobp rl alxv scfeu hlz  
wldv.

```
Caesar('Gfikvq tv mzvlo nyzobp rl alxv scfeu hlz wldv.','-17)
```

Ce programme chiffre des messages à l'aide du code de César

Le message chiffré est : Portez ce vieux whixky au juge blond qui

fume.