



# Runtrack Python

Python is powerful... and fast; and open; and ... many other things.



## Job 01

---

Créez une fonction qui parcourt les nombres de 0 à 20, affichez chacun des chiffres dans le terminal

## Job 02

---

Créez une fonction qui parcourt les nombres de 0 à 20, affichez 1 nombre sur 2 dans le terminal

## Job 03

---

Créez une fonction qui affiche tous les nombres de 0 à 100 compris SAUF 26, 37, 88

## Job 04

---

Écrire un programme qui itère les nombres entiers de 1 à 100. Pour les multiples de trois, afficher "Fizz" au lieu du nombre et pour les multiples de cinq afficher "Buzz". Pour les nombres qui sont des multiples de trois et cinq, afficher "FizzBuzz".

## Job 05

---

Écrire un programme qui affiche les nombres premiers jusqu'à 1000.

## Job 06

---

À partir de la chaîne "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz" \* 10, écrivez un programme qui récupère et affiche autant de caractères que possible de cette chaîne sous forme de suite pyramidale.

Exemple :

```
1 a
2 bc
3 def
4 ghij
5 klmno
6 pqrstu
7 vwxyzab
8 cdefghij
9 klmnopqrs
10 tuvwxyzabc
11 defghijklmn
12 opqrstuvwxyz
13 abcdefghijklm
14 nopqrstuvwxyz
15 bcdefghijklmnop
```

## ... pour aller plus loin.

---

Écrivez un script qui recopie une chaîne (dans une nouvelle variable) en l'inversant. Par exemple, « nikana » deviendra « anakin ».

## Rendu

Créer un dossier “**jour03**”, et pour chaque étape, un dossier “jobXX” où XX est le numéro de l'étape.

Comment rendre ce projet ? Seul l'avenir nous le dira !

---

## Compétences visées

- Installer un environnement de développement python
  - Maîtriser les bases de python
  - Implémenter un algorithme
- 

## Base de connaissances

- [Python.org](https://www.python.org/)  
Site officiel python, documentation et téléchargement.
- [Tutoriel python](#)  
Les bases du développement en python