



# PYTHON Workshop

---

## Introduction

“Ce qui ne se partage pas, se perd”



# Hello!

I'm Khouas Aymen Rayane, Current  
President of OpenMindsClub, and  
Artificial Intelligence (SII) student.  
Contact : [aymenkhouas@gmail.com](mailto:aymenkhouas@gmail.com)



**01**

---

## **What's Python**

Here you can  
describe the topic of  
the section

**02**

---

## **Why learn Python**

Here you can  
describe the topic of  
the section

**03**

---

## **Déroulement du Workshop**

Here you can  
describe the topic of  
the section



01

# What is Python

You can enter a subtitle here if  
you need it



---

# Qu'est-ce qu'une Fonction ?

Python est un langage

- Interpréter
- Multi-paradigme
- Dynamique
- Fortement Typer
- Open source





02

## Why learn Python

You can enter a subtitle here if  
you need it

---

# Avantages de Python ?



- Python est l'un des langages de programmation les plus utilisés dans le monde
- Bénéficie d'une grosse communauté en ligne
- Est versatile et utilisé dans plusieurs domaines
- Bénéficie d'une syntaxe simple et intuitive ce qui facilite la phase de développement



# 8,200,000

---

Nombre de développeurs en  
python d'après SlashData en  
2019



# Qui Utilise Python ?



You can basically do anything with python, and yet you chose to use <Insert any language here>

THINK! Mark Think!!





**03**

## **Déroulement du Workshop**

You can enter a subtitle here if  
you need it

# Différents outils à utiliser pour travailler avec python



**IDE**



**Travailler  
directement  
avec  
l'interpréteur**



**Éditeur de  
Texte +  
console**



**Notebooks**



# Je vais utiliser durant ce workshop



## L'interpréteur python

Pour tester nos différents principes durant l'intégralité du workshop



## ATOM

Un éditeur de texte classique que j'utilise, vous êtes libres d'utiliser celui que vous préférez



## Le terminal

Pour lancer nos scripts python

# The Workshops Timeline

OOP and Data  
Structures

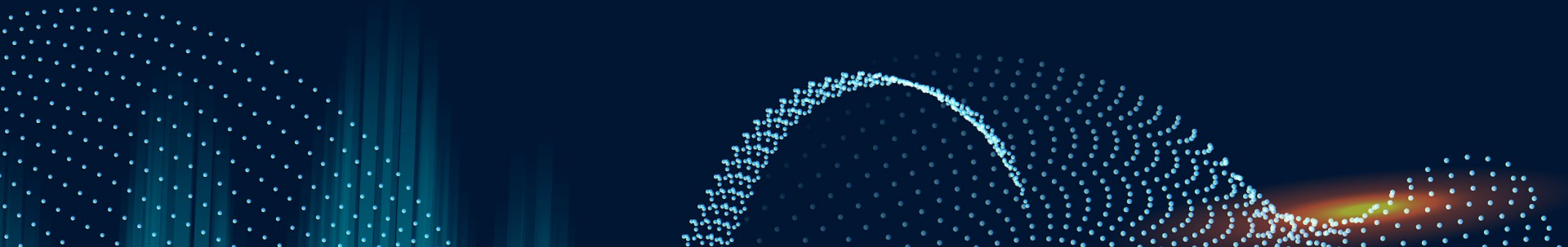
Libraries

Python for  
Backend dev

Basics

Advanced  
Concepts

Python for  
Data science



# Let's start with a tradition

---

La tradition veut qu'en apprenant un nouveau langage de programmation, on commence par afficher "hello world" sur un terminal

Lancer votre interpréteur python et écrivez :

```
print("hello world")
```

**“Ce qui ne se partage  
pas, se perd”**

— Openmindsclub, slogan



# THANKS!

---

Do you have any questions?  
You can ask it in the discord server

By OpenMindsClub

---

CREDITS: This presentation template was created by Slidesgo, including icons by Flaticon, and infographics & images by Freepik.

**Please keep this slide for attribution.**

