

# Introduction à Go

Franklin "Snaipe" Mathieu 2023-10-17

Pythagore FD

# Franklin Mathieu (@Snaipe) – https://snai.pe

Arista Networks

6 ans de programmation en Go

Background: C, C++, Python, Java



## Go est un langage de programmation

- · ... compilé
- · ... concurrent
- · ... système
- · ... garbage-collecté



### Buts: "Go fast!"

- · Rapidité de développement
- · Rapidité de compilation
- · Rapidité d'exécution
- · Rapidité de lecture



## Conçu à Google en 2007 par:

Rob PikeKen ThompsonRobert GriesemerPlan9, Inferno,Unix, UTF-8, B, CJava Hotspot VM,UTF-8Javascript V8

En 2008, Ian Lance Taylor et Russ Cox rejoingnent le projet;

... et plein d'autres contributeurs



```
package main

import (
         "fmt"
)

func main() {
         fmt.Println("Bonjour tout le monde!")
}
```



https://github.com/Snaipe/go-workshop

