Le langage Go

Go et le web

L'approche de Go

#### Quelle est l'approche de Go?

## Après tout, Go est un langage généraliste

### On distingue 2 grandes approches

## 1. Le langage est très restreint et pousse les développeurs à s'appuyer sur des bibliothèques tierces

Exemple : le langage C

## 2. Le langage a une bibliothèque standard très fournie et pousse les développeurs à utiliser les outils "natifs"

**Exemple : le Java** 

## Je pense que le Go est à mi-chemin entre les 2

# La bibliothèque standard ne couvre pas toutes les fonctionnalités possibles

## Mais elle pose des fondamentaux solides facilement extensibles

## Est-ce qu'il faut utiliser la bibliothèque standard ou des solutions tierces ?

#### Pas de solution définitive

#### Ce cours reste sur le langage Go

## Je veux donc vous montrer dans cette section les possibilités offertes par Go

# Et utiliser le projet comme exemple d'extension de la bibliothèque standard

## Les concepteurs de Go ont posés des bases solides

## Allons explorer ce qu'ils nous ont concotés