









### Moi



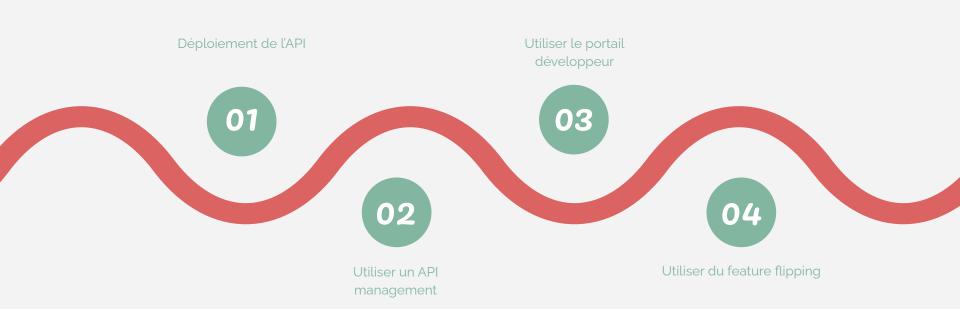
**Quentin Aubert** 

dev, grimpeur et artisan saucier

## WTF API?



### A timeline to market...





# ·01· L'api

Une idée révolutionnaire

## Au départ, Une API



#### **Fonctionnelle**

Une fonctionnalité innovante: traduire les noms de famille



### **Vivante**

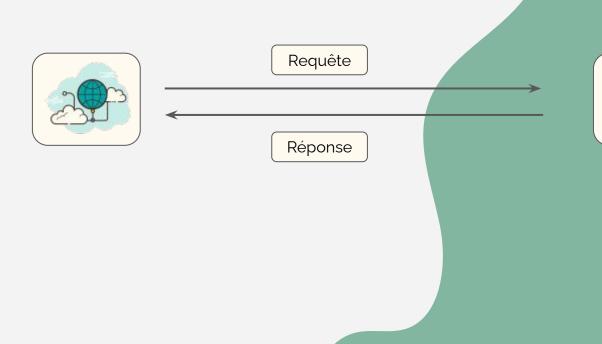
Développement encore en cours



#### Accessible

Une API non protégée donc vulnérable

## Au départ



API



## À quoi ça sert?

Fédérer

Mécanisme d'enrôlement

### Sécuriser

Sécuriser les usages (ApiKey, Oauth2...)

### Connaître

Statistique des usages



### Maîtriser

Mise en place de Quotas

### **Faciliter**

Dev portal



### Otoroshi

Traffic management

Customizable

Monitoring

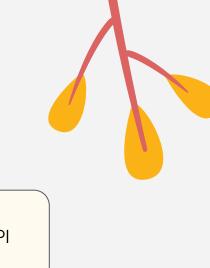
Security

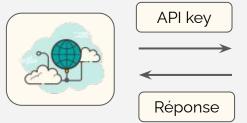
Authentication

open source

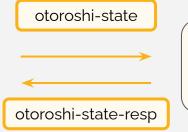


### Sécurisation













# ·03· Le portail de dev

# À quoi ça sert?

### Consommer

Obtenir des clé d'API

### **Marketer**

Proposer différentes offres de consommation

### **Explorer**

Connaître le contenu d'une API



### **Aider**

Obtenir de l'aide

### Gérer

Gérer le cycle de vie des APIs





## Daikoku

multi-tenants

Personnalisable

Authentification

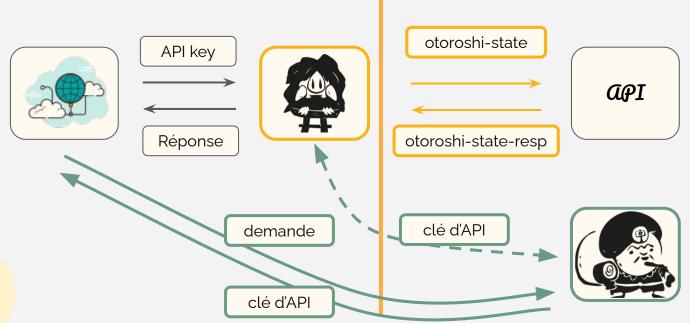
Monitoring

Open source





### Demander une clé d'API







# À quoi ça sert?

### Accélérer

livraison rapide de fonctionnalité

### Sécuriser

Sécurisation des déploiements



#### **Tester**

test sur une population limitée



### Izanami

Versatile

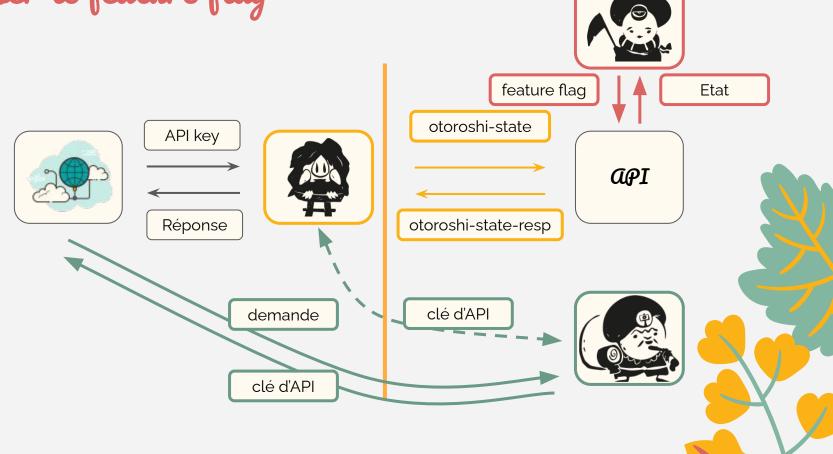
Contextualisable

Centralisation

Open source



## Utiliser le feature flag



## Merci!

Des questions?

quentin.aubert@maif.fr ossbymaif.fr

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

Please keep this slide for attribution.

