

UNE API REST

C'est bien

UNE API REST DOCUMENTÉE

C'est bien mieux

Pourquoi documenter une API ?

- Expliquer l'accès aux ressources
- Présenter les paramètres des appels
- Présenter les structures des ressources

Pourquoi documenter une API ?

**L'augmentation du nombre d'API exposées
dans un système rend obligatoire la
documentation et un accès facile à celle-ci**

LES POSSIBILITÉS ?



Non standard

Non versionnable

Difficilement maintenable

AU FINAL NON UTILISABLE

LES POSSIBILITÉS ?

Non standard
Difficilement maintenable
lourd à produire

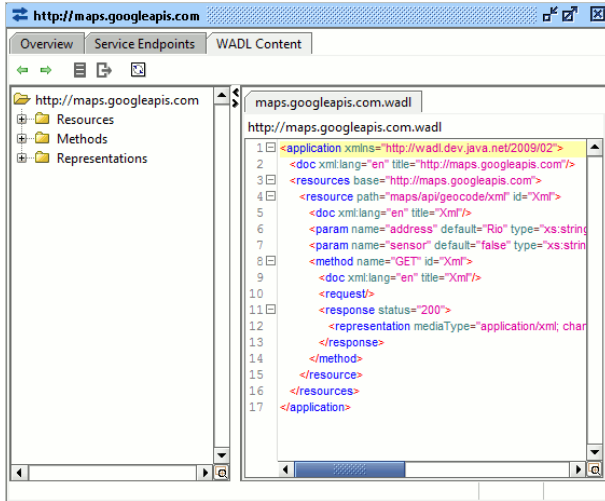


PAS PLUS UTILISABLE

LES POSSIBILITÉS ?

WADL

- Tentative de porter WSDL
- XML
- Brouillon
- A oublier



PERDU DANS LES LIMBES DE L'HISTOIRE

Et c'est bien

SWAGGER 2.0

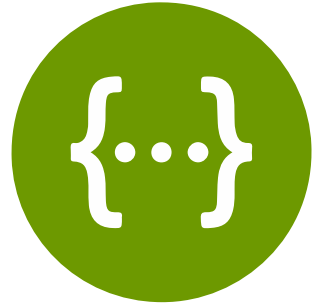
Description API REST

YAML ou JSON

Top-Bottom ou Bottom-Top

Outillage

STANDARD DE FAIT



SWAGGER...



2.0 -> 3.0

OPENAPI

C'est quoi ?

- **OpenAPI Initiative** : Regroupement d'acteurs
- **OpenAPI Spécification**
- **Swagger** : implémentation
- **OpenAPI 3** : Version 3 des specs

OPENAPI

FORMAT