# API First : Principes

L'approche **API First** consiste à concevoir les API avant de développer les applications. L'API devient le point central du système.

## Principes clés

- **Conception en premier**

Définir les endpoints, formats de données et contrats avant l'implémentation (ex : OpenAPI, Swagger).

- **Contrat clair**

L'API sert de contrat stable entre les équipes (frontend, backend, partenaires).

- **Travail en parallèle**

Les équipes peuvent avancer simultanément grâce aux mocks d'API.

- **Réutilisabilité**

Une même API peut être utilisée par plusieurs clients (web, mobile, externe).

- **Évolutivité**

Les API sont versionnées pour évoluer sans casser l'existant.

- **Testabilité**

Les API sont facilement testables de manière indépendante.

- **Documentation**

Documentation générée dès la conception pour faciliter l'utilisation.

- **Sécurité**

La sécurité (authentification, autorisation) est intégrée dès le design.



API First = concevoir l'interface avant l'implémentation, afin de construire un système modulaire, réutilisable et évolutif.

From:
http://slamwiki2.kobject.net/ - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
**http://slamwiki2.kobject.net/web/api/api-first**

Last update: **2026/04/23 11:30**