

API

Application Programming Interface



CELA VEUT DIRE QUOI ?



Une API est une interface qui permet à des applications de communiquer entre elles et de s'échanger mutuellement des services.

Ainsi un catalogue d'API est la mise à disposition d'un ensemble cohérent de services via une interface informatique simplifiée.

PRENONS UN EXEMPLE

AIRBNB sur son site a ajouté une carte avec des signets indiquant les différents logements disponibles.

Pour faire apparaître cette carte Airbnb utilise l'API de Google Maps.





ET ÇA MARCHE ?

Les API
de Twitter enregistrent dix fois plus de trafic
que le site Web de Twitter.

Fondée sur l'interaction par les tweets, le
modèle économique de
cette société permet à tous ceux qui le
souhaitent de proposer une expérience
utilisateur simplifiée.

L'écosystème de Twitter c'est désormais plus
de 10 000 applications tierces qui utilisent ses
API



EN RESUME :

Elles sont le socle nécessaire de toute transformation digitale

#1

Les API rendent notre SI plus agile car plus simple d'accès et en évitant la multiplication de développements informatiques.

Le propriétaire d'API décide :

Les conditions dans lesquelles l'API peut être consommée

Les communautés avec lesquelles l'API sera partagée

EN RESUME :

Elles sont le socle nécessaire de toute transformation digitale

#2

Les API de nos partenaires, prestataires, clients externes sont pour nous une source d'intelligence.

Quand nos clients consomment nos API nous pouvons en apprendre beaucoup sur leurs usages

EN RESUME :

Elles sont le socle nécessaire de toute transformation digitale

#3

Plus qu'une brique IT les API
sont des sources de **business**

Elles doivent être
conçues & considérées
comme des **PRODUITS**