

# API et requêtes HTTP

## Interface de programmation d'applications

Une interface de programmation d'application, ou API, est un outil qui permet aux développeurs d'accéder plus facilement à un logiciel à partir d'une autre application.

## API du navigateur

Les API de navigateur, un type d'API Web, sont fournies par les navigateurs pour permettre aux développeurs d'accéder aux informations auxquelles le navigateur peut accéder à partir des ordinateurs des utilisateurs. Par exemple, l' <u>API Web Audio</u> est une API de navigateur qui fournit un système puissant et polyvalent pour contrôler l'audio sur le Web.

#### **API tierces**

Les API tierces sont des applications qui fournissent certains types de fonctionnalités ou d'informations provenant d'un tiers, généralement une entreprise. Par exemple, l' <u>API OpenWeather</u> est une API tierce qui fournit des informations météorologiques détaillées.

#### **Documentation API**

Toutes les API tierces et Web fournissent une documentation sur l'utilisation de l'API.

### Clés API

Certaines API tierces nécessitent une clé API qui est un jeton spécial qui est donné à un développeur pour interagir avec l'API. Ces clés API sont uniques et doivent rester secrètes.

When a successful request is made to an API, data is sent back. Most APIs return data in the form of JSON, and it is up to developers to decide how to consume it.

