









Codes de retour HTTP

Sommaire

-  Codes de retour HTTP
 - Sommaire
 -  Comment une API communique ?
 -  Les grandes familles de codes HTTP
 -  Codes courants à connaître en API
 -  http.cat
 -  À retenir

🌐 Comment une API communique ?

Quand on utilise une API, chaque requête reçoit une **réponse contenant deux choses** :

- **Des données** (optionnelles)
- Un **code de retour HTTP** qui décrit le résultat de l'opération

📋 Les grandes familles de codes HTTP

Famille	Signification	Exemple
1xx	ℹ Information (peu utilisé)	100 Continue
2xx	✅ Succès	200 OK, 201 Created
3xx	📄 Redirection	301 Moved Permanently
4xx	⚠ Erreur côté client	400, 401, 403, 404
5xx	❌ Erreur côté serveur	500, 503

🧠 Codes courants à connaître en API

Code	Nom	Signification
200	OK	La requête a réussi et renvoie des données
201	Created	Une ressource a été créée (ex : POST /users)
204	No Content	Opération réussie mais pas de données à renvoyer (DELETE)
400	Bad Request	Requête invalide (données manquantes, erreur de format)
401	Unauthorized	L'utilisateur n'est pas authentifié
403	Forbidden	Authentifié mais pas autorisé à faire cette action
404	Not Found	Ressource introuvable
500	Internal Server Error	Erreur technique sur le serveur



Vous pouvez visualiser les codes HTTP de manière amusante avec http.cat, leurs descriptions associées et des images de chats :



418
I'm a teapot

À retenir

- Les **codes HTTP décrivent le résultat d'une requête**
- Ils aident à savoir rapidement **si l'action a réussi ou échoué**, et pourquoi
- Savoir les utiliser = clé pour écrire une API propre et compréhensible