



« Votre passeport pour l'emploi numérique »

## 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	ⓘ 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 : <code>POST /users</code> )
204	No Content	Opération réussie mais pas de données à renvoyer ( <code>DELETE</code> )
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

## 😺 [http.cat](#)

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