

[Welcome home !](#)[Règlement intérieur](#)[Poster une issue](#)[JavaScript](#)[Environnement de dev](#)[👉 Semaine 1](#)[Terminal](#)[Variables](#)[Conditions](#)[Boucles](#)[👉 Semaine 2](#)[Manipuler des chaînes de caractères](#)[Fonctions](#)[Tableaux](#)[👉 Semaine 3](#)[Déroulement d'un programme](#)[Les booléens](#)[Les valeurs truthy et falsy](#)[Notion de scope](#)[Conditions d'existence](#)[Conditions imbriquées](#)[👉 Semaine 4](#)[Objets](#)[Requêtes à API](#)[🎥 Vidéos](#)[Le protocole HTTP](#)[Le format JSON](#)[NPM](#)[Axios](#)[Langage Asynchrone](#)[Paramètres query](#)

Le format JSON

Le format **JSON** est un moyen de stocker et d'échanger des informations entre différentes parties d'un programme, comme un client et un serveur. JSON signifie **JavaScript Object Notation**.

Le format JSON ressemble en tout point à une liste de choses. Chaque chose est composée de deux parties : une clé et une valeur. La clé est le nom de la chose et la valeur est ce qui lui est associé. C'est un peu comme un dictionnaire où chaque mot a une signification.

📌 Ce format est très similaire au format des objets **JavaScript**. La seule différence entre les deux est les clefs doivent impérativement être entre guillemets.

Exemple

```
[{"name": "Marty"}, {"skills": ["Musician"]}]
```

Le format JSON est largement utilisé dans le monde de la programmation car il est facile à lire et à écrire pour les humains, et il est également facile à comprendre pour les ordinateurs. Il fait aussi partie des formats les plus "légers", c'est à dire qui prennent le moins de place à stocker, et évidemment, qui prennent le moins de temps à être transmis !

Il nous permet de transférer des informations entre un client et un serveur de manière organisée et structurée.

Visualiser un JSON avec un