



Welcome home !

Règlement intérieur

Poster une issue

JavaScript

Environnement de dev

👋 Semaine 1

Terminal

Variables

🎥 Vidéos

Introduction et utilisation

Nombres, booléens, et autres...

Chaînes de caractères

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

Backend & Strapi

HTML / CSS

Les chaînes de caractères

Les chaînes de caractères, ou **strings** en anglais, sont la façon d'enregistrer du texte dans des variables JavaScript.

Ce sont des suites de caractères constituées de lettres, de chiffres, d'espaces, de ponctuation, etc...

Il y a 3 façons de délimiter des chaînes de caractères :

- les guillemets simples **' '** Exemple :

```
const sentence = 'I am a JavaScript'
```

- les guillemets doubles **" "** Exemple :

```
const sentence = "I am a JavaScript"
```

- les backticks **` `** Exemple :

```
const sentence = `I am a JavaScript`
```

📌 Ces trois notations impliquent des petites différences dans leur utilisation, dans des cas bien spécifiques.

Si vous délimitez votre **string** par des guillemets simples, et que celle-ci contient une apostrophe, il faudra alors "échapper" l'apostrophe (c'est à dire rajouter le caractère **** devant) pour que Node comprenne que c'est une apostrophe et non la fin de la **string** :

```
// Ici l'apostrophe de `I'm` est prise en compte  
const sentence = 'I'm a JavaScript string'
```

```
// Il faut donc "échapper" l'apostrophe :
```