

JS

# Historique



JavaScript est créée en mai 1995.  
Conçue en 10 jours seulement.  
Brendan Traversé alors pour Netscape (navigateur web).  
L'idée est alors de créer un langage client pour le web.  
Rendre le HTML dynamique.  
Plusieurs changements ont eu lieu.  
Son nom était initialement Mocha.  
En septembre 1995 → LiveScript  
En décembre 1995 → JavaScript



### Standardisation de JavaScript

Deux standards existent :

ECMA-262

Hébergée par ECMA international, il est le plus courant actuellement

ISO/IEC 16262 est hébergée par l'Organisation internationale de normalisation (ISO) et la Commission électrotechnique internationale (CEI). Il s'agit d'une norme secondaire.

JavaScript est principalement utilisé dans les navigateurs, permettant aux développeurs de manipuler le contenu des pages internet à travers le DOM.

Il peut aussi à l'aide de Node.js être utilisé côté serveur.



## Une technologie front end

JavaScript, est un langage orientée front à la base.

Il est utilisé pour manipuler le DOM (Document object modèle).

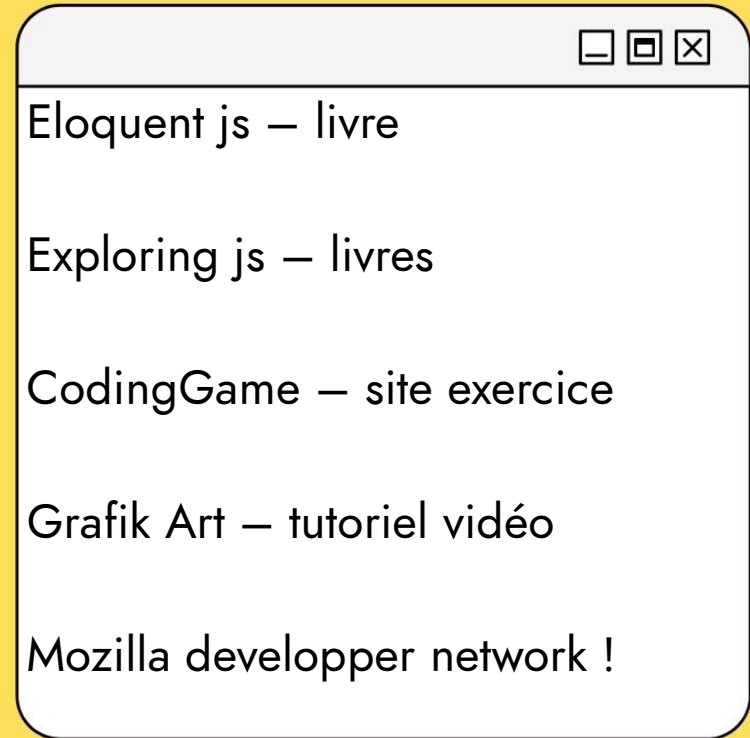
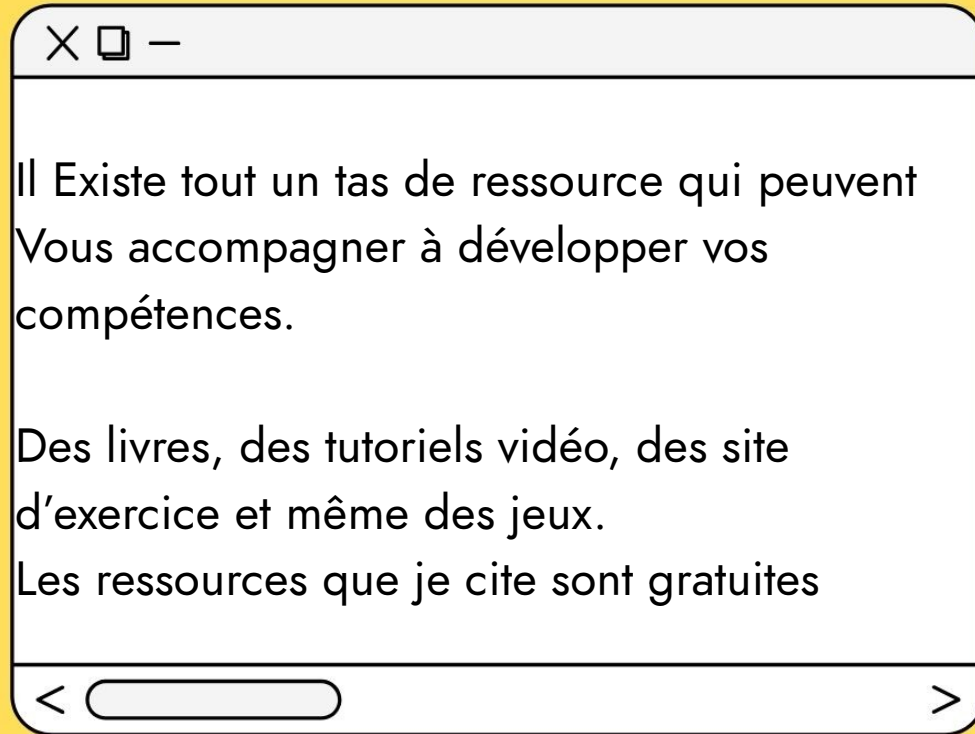
Les manipulations que vous allez faire vont apportez du dynamisme à vos pages.

L'avantage de JS est qu'il peut mettre à jour du contenus sans rafraichir la page.

Il existe un certain nombre de framework / Bibliothèque qui étoffe le contenus de JavaScript.

React, Vue, Angular, svelte sont des framework, elle donne un cadre de développement.

AOS, animeJs, three.js fournisse des outils et vous aide à effectuer des tâches dans le principe de ne pas « réinventé la roue »



Pour en savoir plus allez sur **Mozilla Developer Network**



Trouvez et partager une ressource sur le salon veille de votre discord.  
Cette ressource peut expliquer un concept, être un site complet ou une vidéo qui parle de JavaScript.  
Prenez le temps de consultez la ressource de tester les exemple et autre. Sous entendus qu'il faut donc trouver une ressource exploitable rapidement (15-30 minute)



**JS**

## Navigateur Web et Outils de développement



✕ □ —

Il existe un certain nombre de navigateur disponible.  
Pour la suite nous utiliseront Firefox.  
Si vous ne l'avez pas télécharger le.  
Cependant sachez qu'il en existe un certain nombre et qu'il sont tous très bien



✕ □ —

Le moteur de recherche est également important.  
Il existe :  
Google, duckduckGo, Qwant,  
You.com et sûrement d'autre que je ne connaît pas.



## Extension Utile



Il existe un certain nombre d'extension qui pourront vous faciliter la vie.

Elles sont développées par la communauté et apportent des fonctionnalités supplémentaires dans vos outils.

Exercice :

Recherchez une extension qui pourrait être utile et partagez-la dans le canal discord veille.

Wappalyzer - firefox

Live server – vs code

Better comments – vs code

Markdown preview – vs code

Prettier ou beautify – vs code

Merci !  
Diapo fait par Ruben Navone