

JS

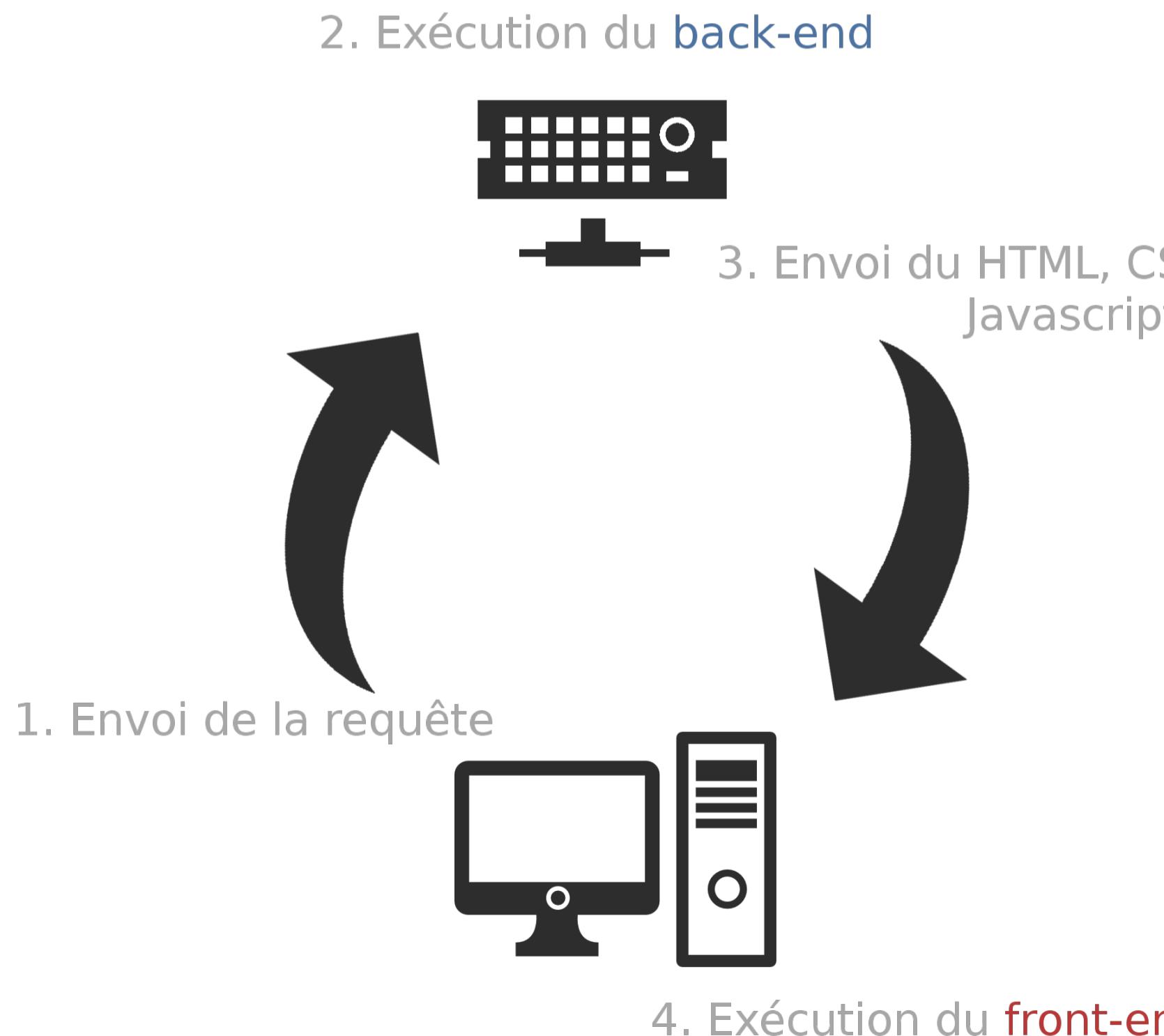
JavaScript

Lapiscine - 2021

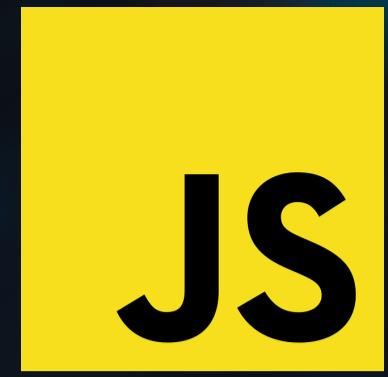
Js

Définition

JavaScript est un langage de script, multi-plateforme et orienté objet. C'est un langage léger qui doit faire partie d'un environnement hôte (un navigateur web par exemple) pour qu'il puisse être utilisé sur les objets de cet environnement. (MDN)



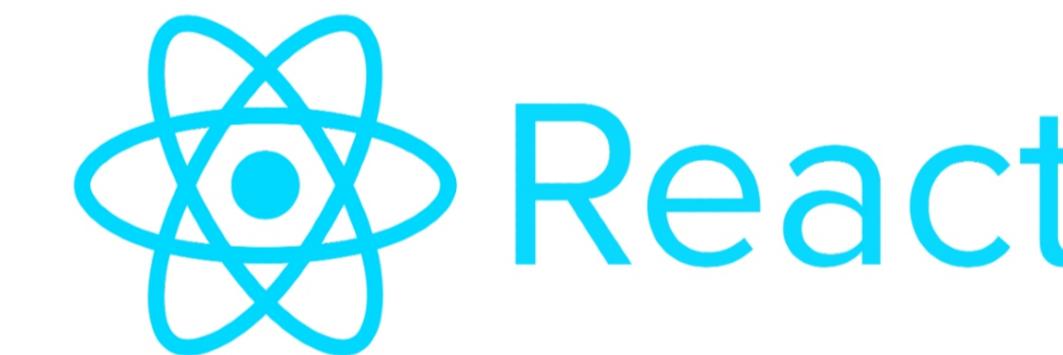
Ecosystème JS



Applications Front



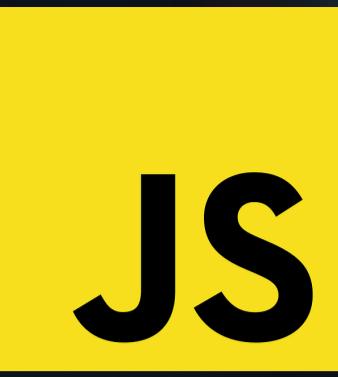
Angular



Backend



Qui utilise JS ?



NETFLIX

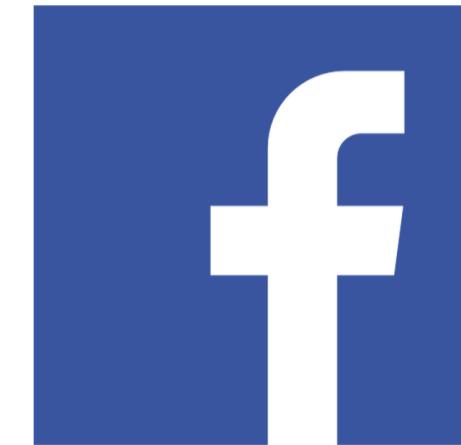
React + Nodejs



React



Ember Js



React



Angular

L'EQUIPE.FR

Vuejs

Uber

FusionJs + NodeJs

Programme des 6 jours

js

1 - Le DOM

Gestion de tous les événements qui se produisent sur une page web.

2 - La Data

Collecter, gérer, manipuler, afficher tous les types de données...

3 - Les API

Travailler avec des API, créer des applications...

Les variables

```
// Chaine de caractère (string)
const fisrtName = "Julien";

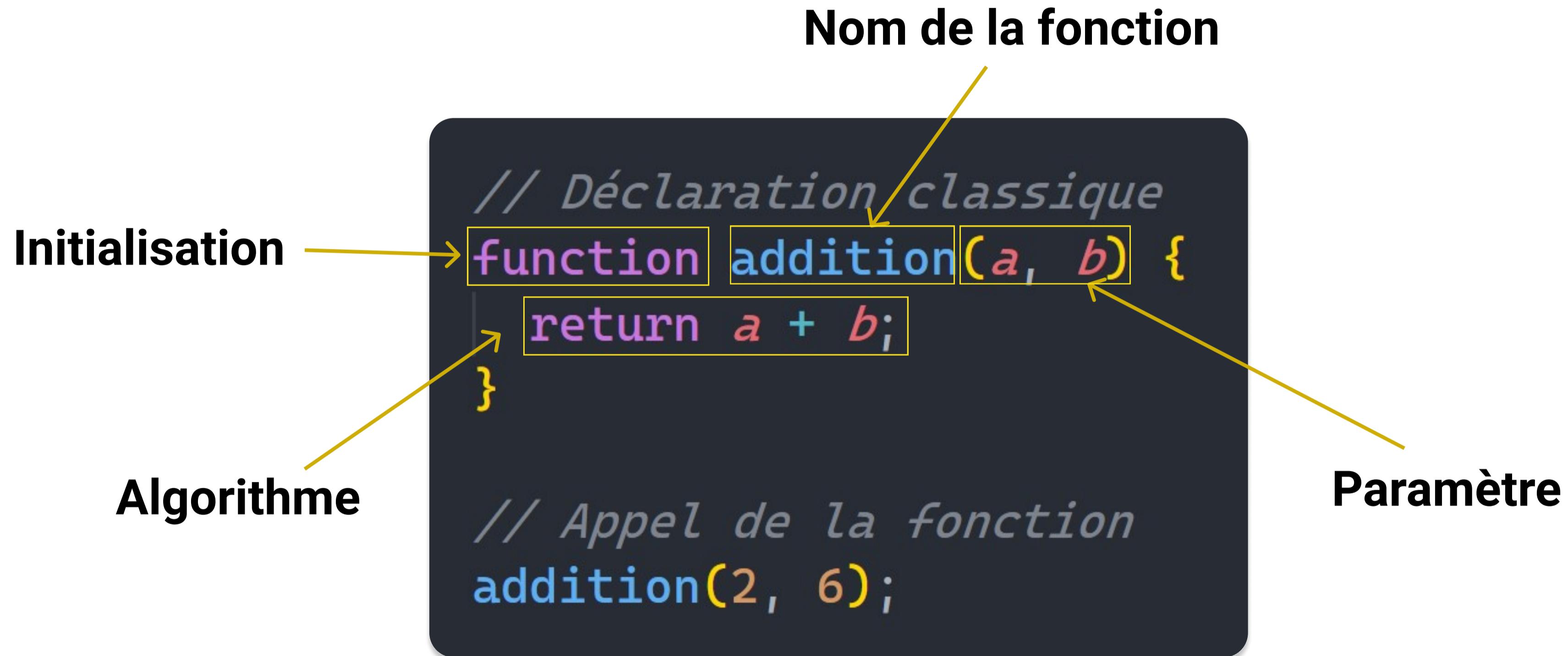
// Nombre (number)
let age = 30;

// Booléen (boolean)
let isAdmin = false;

// Tableau (array)
let array = ["Bill", "Gates", 64];
```

L'élément à droite donne sa valeur à
celui de gauche

Les fonctions



Les événements (events) JS

```
const bouton = document.querySelector("#btn-1");
```

```
bouton.addEventListener("click", () => {  
    document.body.style.background = "yellow"  
});
```

Sélecteur

Propriété CSS

Evénement déclencheur

JS

Au boulot !