

## JS

### FONCTIONS FLECHEES

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur NUMERIQUE OCCITANIE		
	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière SYST. & RESEAUX	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Marc CECCALDI : Coordinateur Filière DEVELOPPEMENT		
	Sophie POULAKOS : Coordinatrice Filière WEBDESIGN / PPNUM		

# JS

## Table des matières

**Objectif Pédagogique.....** *Erreur ! Signet non défini.*

**Fonctions Fléchées JS .....** **3**

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur NUMERIQUE OCCITANIE		
	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière SYST. & RESEAUX	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Marc CECCALDI : Coordinateur Filière DEVELOPPEMENT		
	Sophie POULAKOS : Coordinatrice Filière WEBDESIGN / PPNUM		

# JS

## Fonctions Fléchées JS

Une nouvelle fonctionnalité depuis ES6

Une manière d'écrire des fonctions qui est plus courte et plus lisible.

On remplace notre fonction par =>

La fonction fléchée retourne automatiquement ce qu'on lui indique après le =>

Une fonction fléchée est anonyme par défaut (pas de nom) (Sauf si on la stocke dans une variable)

```

// Code JavaScript ici

const tab = [1,2,3,4,5];

const plus = tab.map(function(nombre) {
  return `${nombre} + 1 = ${nombre + 1}`;
});

console.log(plus);

```

Exemple utilisation d'une fonction dans la fonction map

```

// Code JavaScript ici

const tab = [1,2,3,4,5];

const plus = tab.map(nombre => {
  return `${nombre} + 1 = ${nombre + 1}`;
});

// const plus = tab.map(function(nombre) {
//   return `${nombre} + 1 = ${nombre + 1}`;
// });

console.log(plus);

```

Version avec une fonction fléchée

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur NUMERIQUE OCCITANIE		
	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière SYST. & RESEAUX	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Marc CECCALDI : Coordinateur Filière DEVELOPPEMENT		
	Sophie POULAKOS : Coordinatrice Filière WEBDESIGN / PPNUM		

## JS

```
const tab = [1,2,3,4,5];

const plus = tab.map(nombre => `${nombre} + 1 = ${nombre + 1}`);

// const plus = tab.map((nombre) => {
//   return `${nombre} + 1 = ${nombre + 1}`;
// });

// const plus = tab.map(function(nombre) {
//   return `${nombre} + 1 = ${nombre + 1}`;
// });

console.log(plus);
```

Autre syntaxe plus simplifiée plus besoin des mot clé fonction ni return

Les paramètres sont passés avant la =>

Ce que la fonction doit retourner se situe après la =>

```
const tab = [1,2,3,4,5];

const plus = tab.map(() => 5);

// const plus = tab.map(nombre => `${nombre} + 1 = ${nombre + 1}`);

// const plus = tab.map((nombre) => {
//   return `${nombre} + 1 = ${nombre + 1}`;
// });

// const plus = tab.map(function(nombre) {
//   return `${nombre} + 1 = ${nombre + 1}`;
// });

console.log(plus);
```

Exemple d'une fonction fléchée à laquelle on ne passe rien en paramètre

Parenthèses vides

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur NUMERIQUE OCCITANIE		
	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière SYST. & RESEAUX	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Marc CECCALDI : Coordinateur Filière DEVELOPPEMENT		
	Sophie POULAKOS : Coordinatrice Filière WEBDESIGN / PPNUM		

## JS

```
const tab = [1,2,3,4,5];

const plus = tab.map(() => 5);

const maFonction = () => console.log("slt");

maFonction();
// const plus = tab.map(nombre => `${nombre}

// const plus = tab.map((nombre) => {
//   return `${nombre} + 1 = ${nombre + 1}
// });

// const plus = tab.map(function(nombre) {
```

De base une fonction fléchée n'a pas de nom elle est donc anonyme.

On peut Désanonymiser une fonction fléchée en la plaçant dans une variable.

Elle est anonyme mais la variable dans laquelle on la stocke non.

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur NUMERIQUE OCCITANIE		
	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière SYST. & RESEAUX	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Marc CECCALDI : Coordinateur Filière DEVELOPPEMENT		
	Sophie POULAKOS : Coordinatrice Filière WEBDESIGN / PPNUM		