

JS

SPREAD OPERATOR

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

Spread Operator 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

Spread Operator JS

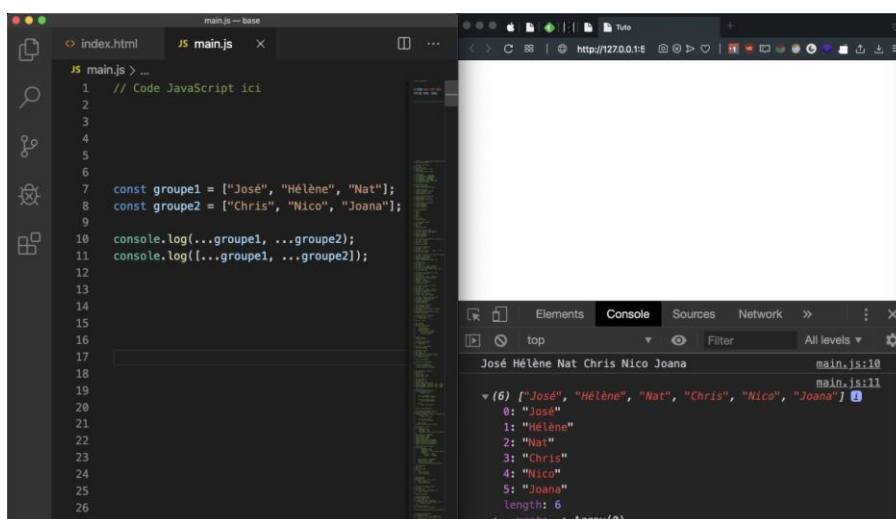
Depuis ES6 on a un nouvel opérateur (en plus de * + - /)

Le Spread Operator ...

On peut l'utiliser sur n'importe quel élément qui est itérable (ou l'on peut ajouter des choses) ex : liste, tableaux, chaîne de caractères, objets etc...

Syntaxiquement on place 3 points avant le nom de notre variable...

Sert à stocker et manipuler tout ce qu'il trouve dans le paramètre qu'on va lui passer.



```

1 // Code JavaScript ici
2
3
4
5
6
7 const groupe1 = ["José", "Hélène", "Nat"];
8 const groupe2 = ["Chris", "Nico", "Joana"];
9
10 console.log(...groupe1, ...groupe2);
11 console.log([...groupe1, ...groupe2]);
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27

```

Exemple de spread operator pour sélectionner TOUT ce qu'on a dans les groupes

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

```

1 // Code JavaScript ici
2
3
4
5
6
7 const groupe1 = ["José", "Hélène", "Nat"];
8 const groupe2 = ["Chris", "Nico", "Joana"];
9
10 const liste = ["Didier", ...groupe2, ...groupe1];
11 const liste2 = liste;
12 liste2.push("Super");
13
14 console.log(liste);
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33

```

main.js:14
 (8) ["Didier", "Chris", "Nico", "Joana", "José", "Hélène", "Nat", "Super"]

Ici on ajoute Didier dans notre liste qui contient déjà les 2 groupes

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		