

JS

CONDITIONS

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

Conditions 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

Conditions JS

On a vu comment faire des conditions avec les conditions ternaires

Avec If et else on peut pousser le concept encore plus loin

Si on veut établir des conditions plus précises et plus complexes.

On déclare notre condition avec if

On exécute du code (si la condition est remplie)

Avec Else on déclare le code qui s'exécute si la condition n'est pas remplie.

On peut imbriquer des if dans des if

```

17
18
19
20
21
22
23 function esTuBeau(charisme) {
24     if(charisme >= 30) {
25         return "Ca va...";
26     }
27     else if (charisme <= 10) {
28         return "Waow ça craint";
29     }
30     else {
31         return "Non Notable";
32     }
33 }
34 console.log(esTuBeau(50));

```

Ici il y a 1 premier IF qui vérifie si le Charisme est >= 30

Sinon Si le Charisme est <= 10

Sinon on retourne Non notable

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

Exercice : Calculer une moyenne + mention

Créer une fonction mention qui va recevoir en paramètre un tableau de 3 notes du BAC (Français, Math, Philo).

Cette fonction a pour but de nous renvoyer du texte en fonction de la moyenne des 3 notes qu'on lui passe :

Si la moyenne est supérieure ou = à 15 on retourne «Très Bien»

Si la moyenne est supérieure ou = à 10 on retourne «Assez Bien»

Sinon on retourne «Refus»

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

Solution : Exercice : Calculer une moyenne + mention

```
function mention(notes){
  var moy = (notes[0] +notes[1]+ notes[2]) /notes.length;
  if (moy >= 16) {
    return "Très Bien";
  }
  else if (moy >= 10) {
    return "Assez Bien";
  }
  return "Niet"
  console.log(mention([13, 9, 10]));
}
```

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		