

JAVA SCRIPT JS

1. Structure

```
<script language="JavaScript">
```

```
//CODE
```

```
</script>
```

Commentaire

```
// Tout ce qui suit est un commentaire /*. . . . .*/
```

Déclaration des variables

```
var age=25; // Tout ce qui suit est un commentaire
```

2. Conditions if / else

Une condition en programmation est un test qui vaut soit vrai true, soit faux false. Le test d'égalité est noté avec un double signe égal ==. Le signe est doublé car un signe simple signifie une affectation de valeur à une variable. Le test de différence est noté !=. Le signe ! signifie la négation not, littéralement not equal. Classiquement > signifie strictement supérieur et >= signifie supérieur ou égal. Inversement avec < et <=. L'instruction **if** permet de diriger l'exécution du script suivant le résultat d'un test.

```
if (age<18) {  
    alert("Vous devez être majeur");  
} else {  
    alert("Merci"); }  
}
```

3. Boucle for

```
for(initialisation; condition; opération) {  
    // Vos instructions répétées  
}
```

Exemple

```
for (var i=0;i<=100;i=i+1)
```

4. Fonctions

```
function affichage() {  
    alert("Bonjour") ;  
}
```

5. Appel Fonctions

```
<form>  
    Nom = <input type="text" name="N" value="Karim">  
    <input type="button" value="Calculer" onClick="affichage()">  
</form>
```