



L'indispensable condensé

Quoi qu'est-ce que le JavaScript ?

- AUCUN RAPPORT AVEC LE JAVA OU JEE
- Langage de programmation
- Exécuté côté client
- Orienté objet
- Programmation évènementiel
- Appelé aussi ECMA Script

JS Bref, c'est de la prog

- Des variables (non préfixées d'un \$)
 - Chaines, entiers, flottants, booléens, tableaux...
- Des opérateurs (+, -, =, ==, /, *, ...)
- Des conditions (if, else, elseif, ...)
- Des boucles (While, For, for .. In, ...)
- Des fonctions
- Des objets

JS Les fonctions

- Déclarer une fonction (le plus courant)

```
function colorierTete(color='#FFFFFF') {  
    //Paramètre par défaut  
    var myColor = color || '#FFFFFF';  
    //Affiche un message sur la console  
    console.log(myColor);  
    //Retourne une valeur  
    return true;  
}
```

JS Les fonctions, le retour

- On peut avoir des fonctions anonymes, souvent utiles pour les callbacks

```
setTimeout(function() {  
    //Affiche un message sur la console  
    console.log('#5 secondes plus tard...');  
}, 5000);
```

- Callback : fonction de rappel
- Paramètre d'une autre fonction

JS

Mec, il est où mon JS ?

Client

Serveur Web

Vous êtes ici



7 Parsage du DOM
8 Exécution du JavaScript

1 Requête HTTP

6 Page HTML



2 Exécution PHP

5 Résultat texte



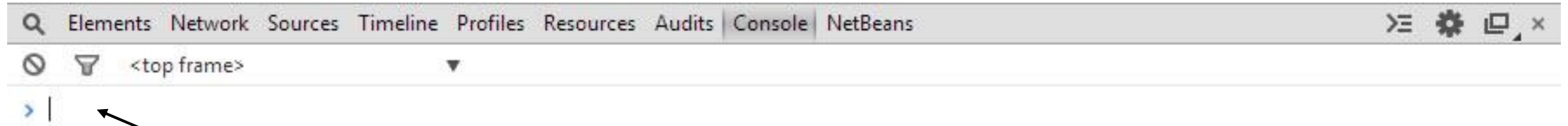
3 Requête

4 Données



Js Mec, il est où mon JS ?

- Le JavaScript est discret, **OUVREZ LA CONSOLE !!!**
- **F12** sur Windows, **cmd+maj+i** sur mac ou clic droit > inspecter l'élément puis onglet console.



On peut faire du JS ici !

Js Ajouter du JS sur une page

- A la manière du CSS :

- Dans une balise

- ```
<p onclick=« alert('vous avez cliqué');">Mon paragraphe</p>
```

- Dans la page

- ```
<head>
```

- ```
...
```

- ```
<script type="text/javascript" src="path/to/jquery.js">
```

- ```
 alert('ce message s\'affiche avec JavaScript');
```

- ```
</script>
```

- ```
</head>
```

- Dans un fichier extérieur

- ```
<head>
```

- ```
<script type="text/javascript" src="path/to/script.js"></script>
```

- ```
</head>
```