

Introduction JavaScript DOM & CSS

Magali Contensin



3 novembre 2011

JoSy AJAX et bibliothèques JS pour les ASR

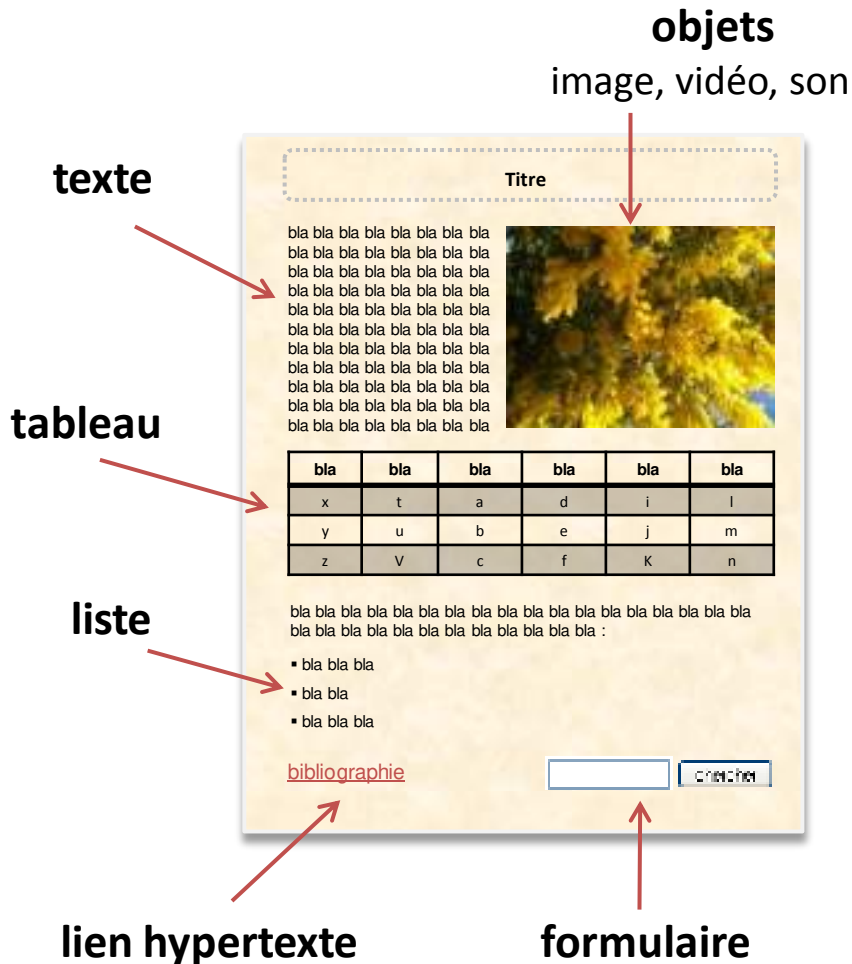


- Publication sur Internet : HTML & CSS
- Présentation de JavaScript
- ECMAScript : le noyau du langage JavaScript
- Manipulation des objets du document
 - ▣ Des débuts du dynamisme au DOM
 - ▣ Modifier une page web avec JS, DOM et CSS
 - ▣ Formulaires
- Sécurité
- Outils

Publication sur Internet

HTML

□ Contenu d'une page HTML



□ Mise en page

- navigateur : style par défaut
- avant HTML 4.0.1 :
 - éléments et attributs de style

```
<font color="red" size="4">...</font>
```

```
<center>...</center>
```

```
<h1 align="center">...</h1>
```
 - utilisation de tableaux
- HTML 4.01
séparation structure / mise en forme
font, center, ... *deprecated*

=> feuilles de style CSS

Présentation de JavaScript

- Langage de programmation orienté-objet interprété par le navigateur
syntaxe proche de Java
- Histoire
 - Netscape 2.0 **JavaScript** – mars 1996
 - Microsoft IE 3.0 **JScript** (en partie compatible avec JS) – août 1996
 - Rendu public par Netscape, standardisé par l'ECMA en juin 1997
- Événementiel : permet de réagir à des actions de l'utilisateur
Ajout de dynamisme dans la page web
 - Vérification de formulaires
 - Avant CSS : roll-over, menus
 - Modification de la structure, du contenu et du style de la page
- Deux parties :
 - Syntaxe du langage : **ECMAScript**
 - Manipulation des objets du document : **DOM**

Ceci est un exemple, cliquez sur le lien de téléchargement pour obtenir le cours complet.

