



**OnClick / OnLoad**

WebLab

[infosphere@ecole-89.com](mailto:infosphere@ecole-89.com)

*Ce document est strictement personnel et ne doit en aucun cas être diffusé.*



## Table des matières

Détails Administratifs .....	3
Propreté de votre rendu .....	3
OnClick OnLoad .....	4



## Détails Administratifs

Votre travail doit être envoyé via l'interface de ramassage de l'Infosphère :

Pour cette activité, vous rendrez votre travail sous la forme d'une archive zippée. Cette archive devra contenir l'ensemble de votre travail.

---

Ce travail est à effectuer seul. Vous pouvez bien sûr échanger avec vos camarades, néanmoins vous devez être l'auteur de votre travail. Utiliser le code d'un autre, c'est tricher. Et tricher annule toutes les médailles que vous avez reçu sur l'activité. La vérification de la triche est réalisée de la même manière que la correction : de manière automatique. Prenez garde si vous pensez pouvoir passer au travers.

## Propreté de votre rendu

Votre rendu, c'est à dire le contenu de l'archive ou du dépôt que vous entrez sur l'interface de l'infosphere (intra.ecole-89.com), doit respecter strictement l'ensemble des règles suivantes :

- Il ne doit contenir aucun fichier tampon. (\*~, #\*#)
- Seuls les fichiers demandés doivent être rendus

Toute production de code HTML ou CSS doit respecter les normes de W3C.



## OnClick OnLoad

Jusqu'à présent, vous avez travaillé sur du HTML, du CSS et appréhendé le PHP. Pour ce TD vous allez découvrir une autre facette du Web : le javascript (JS). Le JS est un langage de programmation pour scripter et automatiser certaines actions ; principalement utilisé dans le web.

Faites un fichier index.html qui contiendra le code suivant :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<h1>TD OnClick et OnLoad</h1>
<button onclick="myFunction()">Click</button>
<p id="td"> </p>
<script>
function myFunction() {
  document.getElementById("td").innerHTML = "Hello World";
}
</script>
</body>
</html>
```

Si vous ouvrez votre fichier index.html ; vous devrez trouver un bouton « Click » ; lorsque vous appuyez dessus, le mot Hello World s'affiche en bas du bouton. La ligne « document.getElementById("td").innerHTML = "Hello World"; » permet de remplacer le contenu vide de « <p id="td"></p> » par « Hello World ». La ligne « <p id="td"></p> » est repérée par son id qui est « td ».

Lorsque vous cliquez sur le bouton « Click » ; l'ensemble des lignes situées entre accolades de MyFunction est exécuté.

Sur le même principe ; vous devez ajouter plusieurs lignes ressemblant à « document.getElementById("td").innerHTML = "Hello World" ; » pour faire en sorte que lorsque vous cliquez sur le bouton ; les jours de la semaine s'affichent.

Indice : Ajoutez plusieurs paragraphes « <p> » utilisant d'autres id que TD ; ensuite vous pouvez faire plusieurs lignes dans myFunction pour réaliser la tâche demandée.



Une fois le bouton créé, dans la balise script en dessous de l'accolade fermante de `myFunction()` ; ajoutez la fonction suivante :

```
function loaded() {  
    alert("Hey");  
}
```

Elle permet d'afficher une petite fenêtre pop-up.

Dans votre fichier `index.html` ajoutez un `onLoad` qui appelle la fonction `loaded` quand la page a été chargée.