

Plus de codes pour votre page Web

du Monde Virtuel André Girardeau

3^e édition

Le Monde Virtuel André Girardeau
girardeau.ca
iag.iquebec.com

Introduction

Bienvenue à ce document comprenant quelques codes intéressants à ajouter à votre page Web. Tous ces codes sont en HTML ou en JavaScript (le JavaScript est un autre langage de programmation des pages Web).

Dans les pages à suivre, vous retrouverez les codes sources des différentes applications JavaScript ainsi que des explications pour éditer les codes à votre guise. Utilisez les signets d'Adobe Acrobat pour naviguer à travers ce document.

Description d'un lien dans la barre d'état

Lorsque vous placez le curseur de la souris sur un lien, l'adresse où ce dernier conduit s'affiche automatiquement. Le code suivant fera en sorte que ce soit plutôt une description de la page liée qui s'affiche dans la barre d'état. Pour ce faire, ajoutez le code suivant à l'intérieur d'un lien existant (soit entre les balises A) et remplacez le texte en rouge par la description de votre choix :

```
onMouseOver="window.status='Description';return(true);" onMouseOut="window.status="";return(true);"
```

Messages d'alerte au chargement et au déchargement

Pratiques pour souhaiter la bienvenue ou pour dire au revoir aux visiteurs ! Les codes suivants s'ajoutent à l'intérieur de la balise <BODY>. Remplacez le texte en rouge par votre message d'alerte. **Attention !** Pour utiliser des apostrophes (') dans le texte, vous devez placer juste avant une barre oblique (\). Voyez ces exemples :

Chargement

```
onLoad="alert('J'ai le plaisir de vous souhaiter la bienvenue ici')"
```

Déchargement

```
onUnload="alert('Au revoir et à la prochaine')"
```

Le texte défilant dans la barre d'état

Placez ce code entre les balises HEAD et changez le texte en rouge par le vôtre.

```
<script LANGUAGE="JavaScript">
texte2 = 'Bienvenue sur le MVAG';
x = texte2.length-1;
place = 0;
function defilStat()
{
if (place == texte2.length)
{
place = 0;
}
if (place <= x)
{
```

```

texteDef = texte2.substring((texte2.length-(x-place)),texte2.length) + texte2.substring(0,place);
place++;
}
window.status = texteDef;
tempo22 = setTimeout("defilStat()", 90);
}
</script>

```

C'est une excellente application pour un ticker de news ou pour une annonce spéciale, par exemple.

Le texte défilant dans une boîte

Ce code JavaScript produit une boîte de texte défilant en deux cycles. Le premier cycle est un certain texte qui entre dans la boîte, se rend à l'autre extrémité et clignote quatre fois. Le deuxième cycle est un certain texte qui défile à l'infini. Il s'agit simplement placer ce code entre les balises BODY à l'endroit où vous voulez afficher la boîte et de remplacer les passages en rouge par votre texte personnalisé et vous obtiendrez votre boîte de texte défilant.

```

<script language="JavaScript">
var scrtxt= "Inscrivez le texte du premier cycle ici"
var lentxt= scrtxt.length;
var width= 70;
var countb= 8; // number of times t flash message //
var count= width+lentxt;
var nmsg=1; // number of messages
var message= new initArray("Inscrivez le texte du deuxième cycle ici");
function initArray() {
this.length= initArray.arguments.length
for (var i= 0; i < this.length; i++)
this[i+1]= initArray.arguments[i]
}
function shift() {
var outtxt= ""
var dif= count-lentxt;
if (dif>0) {
for (var i= 1; i<=dif; i++) {
outtxt= outtxt+" "
}
outtxt= outtxt+scrtxt.substring(0,width-dif)
}
else {
outtxt= scrtxt.substring(-dif,lentxt)
}
document.scrform.scrtext.value= outtxt
}
function scroll() {
var n;
if ((countb>0) && (count-lentxt==0)) {count=0}
if (count-->0) {
shift();
}
}

```

```

setTimeout("scroll()",65)
// 50 display timer between letters //
}
else {
if (countb-->0) {
if ((countb % 2)==0) {
document.scrform.scrtext.value= " "
setTimeout("scroll()",250)
//150 Flash timer for start message//
}
else {
document.scrform.scrtext.value= scrtxt;
if (countb==1) {
setTimeout("scroll()",2000)}
//3000 delay to hold start message after flashing//
else {
setTimeout("scroll()",250)}
// delay flashing start message //
}
}
else {
now= new Date();
n= 1+Math.floor(nmsg*Math.abs(Math.sin(now.getTime())));
if (n>nmsg) { n= nmsg}
scrtxt= message[n];
lentxt= scrtxt.length;
count= lentxt+width+1;
setTimeout("scroll()",150)
//150 delay between showing 2nd mess over and over //
}
}
}
// -->
</script>

```

C'est encore une excellente application de JavaScript.

Afficher le jour et la date

Voici des codes classiques pour afficher la date sur votre site Web.

Format JOUR JJ MOIS AAAA

Ce premier code est pour afficher la date selon le format Jour JJ mois AAAA (ex.: Mercredi 21 juin 2000). Insérez d'abord ce code entre les balises HEAD :

```
<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">
```

```
/*
```

```
Script du cours de pages Web du MVAG
```

```

http://iag.iquebec.com
*/
navvers = navigator.appVersion.substring(0,1);
if (navvers > 3)
    navok = true;
else
    navok = false;

today = new Date;
jour = today.getDay();
numero = today.getDate();
if (numero<10)
    numero = "0"+numero;
mois = today.getMonth();
if (navok)
    annee = today.getFullYear();
else
    annee = today.getFullYear();
TabJour = new Array("Dimanche","Lundi","Mardi","Mercredi","Jeudi","Vendredi","Samedi");
TabMois = new
Array("janvier","février","mars","avril","mai","juin","juillet","août","septembre","octobre","novembre",
"décembre");
messageDate = TabJour[jour] + " " + numero + " " + TabMois[mois] + " " + annee;
</SCRIPT>

```

Puis insérez ce code entre les balises BODY à l'endroit où vous voulez afficher la date :

```

<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">
/*
Script du cours de pages Web du MVAG
http://iag.iquebec.com
*/
document.write(messageDate);
</SCRIPT>

```

Format JJ/MM/AAAA

Pour le format numérique de la date, en format JJ/MM/AAAA, insérez d'abord le code suivant entre les balises HEAD :

```

<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">
/*
Script du cours de pages Web du MVAG
http://iag.iquebec.com
*/
navvers = navigator.appVersion.substring(0,1);
if (navvers > 3)
    navok = true;
else

```

```

navok = false;

today = new Date;
numero = today.getDate();
if (numero<10)
    numero = "0"+numero;
mois = today.getMonth();
if (navok)
    annee = today.getFullYear();
else
    annee = today.getYear();
mois++;
if (mois < 10)
    mois = "0" + mois;
messageDate2 = numero + "/" + mois + "/" + annee;
</SCRIPT>

```

N'oubliez pas de placer aussi le code suivant entre les balises BODY à l'endroit où vous désirez afficher la date :

```

<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">
/*
Script du cours de pages Web du MVAG
http://iag.iquebec.com
*/
document.write(messageDate2);
</SCRIPT>

```

Le décompte

Ce code JavaScript produit une boîte qui affiche le nombre de jours, d'heures, de minutes et de secondes avant une certaine date. Dans cet exemple, c'est le code que le MVAG a utilisé pour son décompte avant l'an 2000. Placez d'abord ce code entre les balises HEAD :

```

<script language="JavaScript">
<!--
var timerID = null;
var timerRunning = false;
function showtime() {
    today = new Date();
    BigDay = new Date("January 1, 2000")
    msPerDay = 24 * 60 * 60 * 1000 ;
    timeLeft = (BigDay.getTime() - today.getTime());
    e_daysLeft = timeLeft / msPerDay;
    daysLeft = Math.floor(e_daysLeft);
    e_hrsLeft = (e_daysLeft - daysLeft)*24;
    hrsLeft = Math.floor(e_hrsLeft);
    minsLeft = Math.floor((e_hrsLeft - hrsLeft)*60);
    secsLeft = 59 - today.getSeconds();

```

```
document.dclock.face.value = daysLeft+' jours '+hrsLeft+' heures '+minsLeft+' min. '+secsLeft+' sec.';
timerID = setTimeout("showtime()",1000);
timerRunning = true;
}
```

```
var timerID = null;
var timerRunning = false;
```

```
function stopclock () {
    if(timerRunning)
        clearTimeout(timerID);
    timerRunning = false;
}
```

```
function startclock () {
    stopclock();
    showtime();
}
```

```
// -->
</script>
```

Puis placez ce code entre les balises BODY à l'endroit où vous voulez faire afficher le décompte.

```
<form name="dclock" onsubmit="0">
<p><input type="text" size="40" name="face"></center>
</form>
<center>
<p><script language="javascript">
startclock()
</script>
```

Vous devez changer la date finale (en rouge) ainsi que les façons d'inscrire les minutes, les secondes, etc. aux endroits en vert pour obtenir votre code personnalisé

Le moteur de recherche d'images

Voici la boîte de recherche de [GoGraph](http://www.gograph.com). Le code suivant placé entre les balises BODY vous permettra de l'afficher :

```
<script language="JavaScript" src="http://fr.gograph.com/FR/Search_1/searchbox.js">
```

Il est également possible d'afficher cette boîte de recherche en anglais avec ce code :

```
<script language="JavaScript" src="http://www.gograph.com/EN/Search_1/searchbox.js">
```

Ces codes produiront les mêmes boîtes de recherche d'images qui sont présentes sur le MVAG, dans la section des [images](#).

