

Exercice2 : rappels en JavaScript

Créer un projet Exercice2 dans le même Workspace.

Etape1 : Introduction

Faire une insertion de script JavaScript dans etape1.html

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Exercice 1 - insérer un script Javascript</TITLE>
</HEAD>

<BODY background="../images/wp013m.gif">
<CENTER><H3>Bienvenue sur le site de xxxxxxxxx</H3></CENTER>

    <!-- INSEREZ ICI VOTRE SCRIPT JAVASCRIPT -->

    <!-- LA PHRASE SUIVANTE NE DOIT APPARAÎTRE QUE DANS LE CAS OU LE NAVIGATEUR NE
RECONNAÎT PAS LE JAVASCRIPT -->
...

</BODY>
</HTML>
```

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Corrigé; Exercice 1 - insérer un script Javascript</TITLE>
</HEAD>

<BODY background="../images/papier1.gif">
<CENTER><H3>...
</H3></CENTER>

<!-- INSERTION DE VOTRE SCRIPT JAVASCRIPT -->
    <SCRIPT type="text/javascript">
        <!--
            document.write("<HR><B>Vous êtes sur le site expérimental de
JavaScript</B><BR>"); ;
        // end hide -->
    </SCRIPT>

<!-- ALTERNATIVE POUR LES NAVIGATEURS NE RECONNAISSANT LE JAVASCRIPT -->
    <NOSCRIPT>
        <H3>
...</H3>
    </NOSCRIPT>

</BODY>
</HTML>
```

Etape2 : Les objets

Faire une édition des propriétés d'un objet dans etape2.html, par exemple des images gif

```
<html>
  <head>
    <title>Exercice 2 : Réaliser les propriétés d'un
objet</title>
  </head>
  <body bgcolor="#336633" LEFTMARGIN="0" TOPMARGIN="0" MARGINWIDTH="0"
MARGINHEIGHT="0" text="#FFCC00" link="#FFCC00" vlink="#FFFFFF" alink="#FFCC00">

...

<table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0" height="82%">
  <tr>
...
  </tr>
  <tr>
...
  </tr>
  <tr> </tr>
</table>

</body>
</html>
```

```
<html>
  <head>
    <title>Corriger Exercice 2 : Réaliser les
propriétés d'un objet</title>
  </head>
  <body bgcolor="#336633" LEFTMARGIN="0" TOPMARGIN="0" MARGINWIDTH="0"
MARGINHEIGHT="0" text="#FFCC00" link="#FFCC00" vlink="#FFFFFF" alink="#FFCC00">

...
<table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0" height="82%">
  <tr>
...
  </tr>
  <tr>
    <td> <br
clear=all>
    <script type="text/javascript">
      <!--
        jour=new Date();
...
      // end hide -->
    </script>
  </td>
</tr>
<tr> </tr>
</table>
</body>
</html>
```

Etape3 : Les instructions

Faire un changement d'instruction conditionnelle if ... else ou switch dans etape3.html

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Exercice 3 : L'instruction conditionnelle</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<SCRIPT TYPE="text/javascript">
<!--
    var MS="Microsoft Internet Explorer";
    var N="Netscape";
    var Navi=navigator.appName;

    if (Navi==MS) {
...
    }
    else {
...
    }
// end hide -->
</SCRIPT>
</BODY>
</HTML>
```

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Corrigé Exercice 3 : L'instruction conditionnelle</TITLE>
</HEAD>

<BODY>
<SCRIPT TYPE="text/javascript">
<!--
...
// end hide -->
</SCRIPT>
</BODY>
</HTML>
```

Etape4 : Les fonctions

Ecrire une fonction pour mettre en forme et afficher la date dans etape4.html

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Exercice 4 : Les fonctions</TITLE>
<SCRIPT TYPE="text/javascript">
<!--
...
// end hide -->
</SCRIPT>
</HEAD>
```

```

<BODY BACKGROUND="" BGCOLOR="#ffff80" TEXT="#000000" LINK="#0000ff" VLINK="#800080"
ALINK="#ff0000">
<SCRIPT TYPE="text/javascript">
<!--
    // Placer ici l'appel de la fonction afficherDate()

// end hide -->
</SCRIPT>
</BODY>
</HTML>

```

```

<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Corrigé Exercice 4 : Les fonctions</TITLE>
<SCRIPT>
<!--
    // Définition des jours de la semaine
...

    // Définition des mois de l'année
...

    function message(h) {
...
    }

    function afficherDate(){
...
    }
// end hide -->
</SCRIPT>
</HEAD>
<BODY BACKGROUND="" BGCOLOR="#ffff80" TEXT="#000000" LINK="#0000ff" VLINK="#800080"
ALINK="#ff0000">
<SCRIPT TYPE="text/javascript">
<!--
afficherDate();
// end hide -->
</SCRIPT>
</BODY>
</HTML>

```

Etape5 : Les boucles

Transformer les boucles for proposées en boucle while équivalentes dans etape5.html

```

<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Exercice 6 : boucle for et boucle while</TITLE>
</HEAD>

<BODY BACKGROUND="" BGCOLOR="#ffffff" TEXT="#000000" LINK="#0000ff" VLINK="#800080"
ALINK="#ff0000">
<H3>Résultat 1 ère boucle for</H3>

```

```

<SCRIPT TYPE="text/javascript">
<!--

for (var j=4; j>0; j-- ) {
    document.write("j = " + j + "<br>");
}

// end hide -->
</SCRIPT>

<H3>Résultat boucle while</H3>
<SCRIPT TYPE="text/javascript">
<!--
while () {

}

// end hide -->
</SCRIPT>

<H3>Résultat 2 ème boucle for</H3>
<SCRIPT TYPE="text/javascript">
<!--

for (var val=0;val<=10; val++ ) {
    ...
}

// end hide -->
</SCRIPT>

<H3>Résultat boucle while</H3>
<SCRIPT TYPE="text/javascript">
<!--
while () {

}

// end hide -->
</SCRIPT>
</BODY>
</HTML>

```

```

<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Corrigé Exercice 6 : boucle for et boucle while</TITLE>
</HEAD>

<BODY BACKGROUND="" BGCOLOR="#ffffff" TEXT="#000000" LINK="#0000ff" VLINK="#800080"
ALINK="#ff0000">
<H3>Résultat 1 ère boucle for</H3>
<SCRIPT TYPE="text/javascript">
<!--

```

```
for (var j=4; j>0; j-- ) {
...
}

// end hide -->
</SCRIPT>
<H3>Résultat boucle while</H3>

<SCRIPT TYPE="text/javascript">
<!--
var j=5;
while (--j>0) {
...

}

// end hide -->
</SCRIPT>

<H3>Résultat 2 ème boucle for</H3>
<SCRIPT TYPE="text/javascript">
<!--
for (var val=0;val<=10; val++ ) {
...
}

// end hide -->
</SCRIPT>

<H3>Résultat boucle while</H3>
<SCRIPT TYPE="text/javascript">
<!--
var val=0;
while (val<=10) {
...
}

// end hide -->
</SCRIPT>
</BODY>
</HTML>
```