

# ***Formulaires et Compteurs***

*Création de formulaires et de compteurs avec extensions  
FrontPage ou ASP.*

## INFORMATIONS CONNEXES

Le but du présent manuel est de permettre à une personne familière d'Internet de créer et de publier des formulaires et compteurs sur un site web.

## Informations complémentaires :

- ▶ [www.vtx.ch](http://www.vtx.ch)
- ▶ [info@vtx.ch](mailto:info@vtx.ch)
- ▶ 0800 200 211

# 1. Extensions FrontPage

## ► 1.1 FORMULAIRE HTML

Votre site est créé et géré avec FrontPage, les formulaires interactifs peuvent être effectués avec ce logiciel. Il existe une page modèle que vous pouvez utiliser et modifier selon vos besoins. Vous pouvez également partir d'une page vide et placer vos champs à l'aide du menu « Insertion » - option « Formulaires » puis choisir le type de champs.

Demande d'information

Société

Prénom

Nom

Adresse

Ville

Téléphone

Télécopie

Je désire votre liste de prix

Envoyer les informations      Effacer le contenu du formulaire

**Propriétés du formulaire** ? X

Où enregistrer les résultats

Envoyer à

Nom de fichier :  Parcourir...

Adresse de messagerie :

Envoyer à une base de données

Envoyer à (autre)

Propriétés du formulaire

Nom du formulaire :

Cadre de destination :

Options...    Avancé...    OK    Annuler

Une fois tous les champs placés dans votre page, il suffit de cliquer avec le bouton droit de la souris sur le bouton d'envoi du formulaire et choisir « propriétés du formulaire » :

Pour que le formulaire soit envoyé par mail, il suffit de saisir l'adresse E-mail de la personne qui doit recevoir le formulaire dans le champ « Adresse de messagerie ».

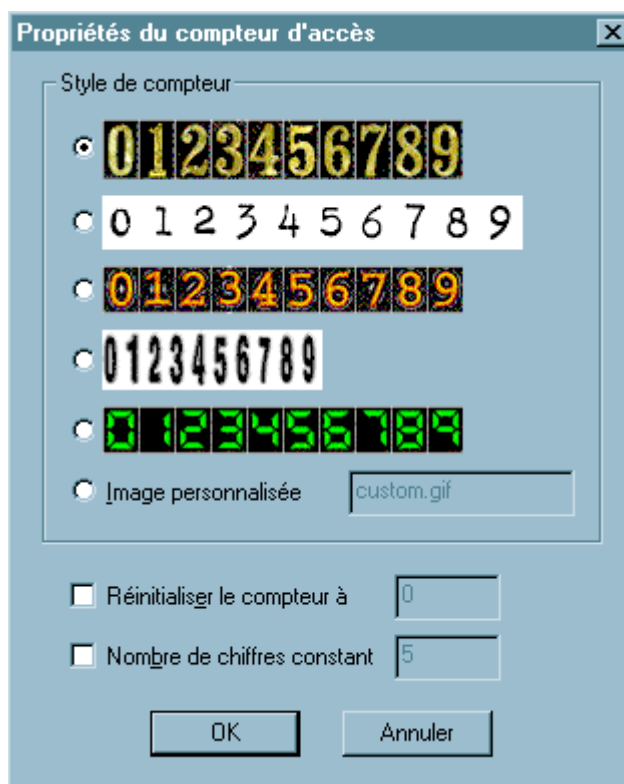
Vous pouvez aussi indiquer le titre du formulaire dans « Nom du formulaire ». De cette façon si votre site contient plusieurs formulaires, vous saurez de suite quel est le formulaire que vous recevez.

D'autres fonctionnalités sont offertes avec FrontPage, notamment pour le format du mail ainsi que pour indiquer le nom de la page qui doit s'afficher après l'envoi du formulaire.

## ► 1.2 COMPTEUR D'ACCÈS

Le compteur permet de savoir le nombre de fois qu'une page a été visualisée. Généralement le compteur est placé sur la page (homepage) default.htm » ou « index.htm ».

Depuis FrontPage, le compteur peut être inséré à l'aide du menu "Insertion" puis "Composant" puis "Compteur d'accès".



## 2. Extensions ASP

---

### ▶ 2.1 CRÉATION DU FORMULAIRE

- Créez votre formulaire HTML en utilisant les paramètres indiqués ci-dessous, avec un envoi POST sur `sendmail.asp`.

Paramètres obligatoires:

<b>NOM (PRENOM)</b>	Nom de l'expéditeur (Prénom de l'expéditeur)
<b>EMAIL</b>	Email de l'expéditeur
<b>RCPT_MAIL</b>	Email du destinataire
<b>RCPT_SUBJ</b>	Sujet du courrier contenant le formulaire

Paramètres facultatifs:

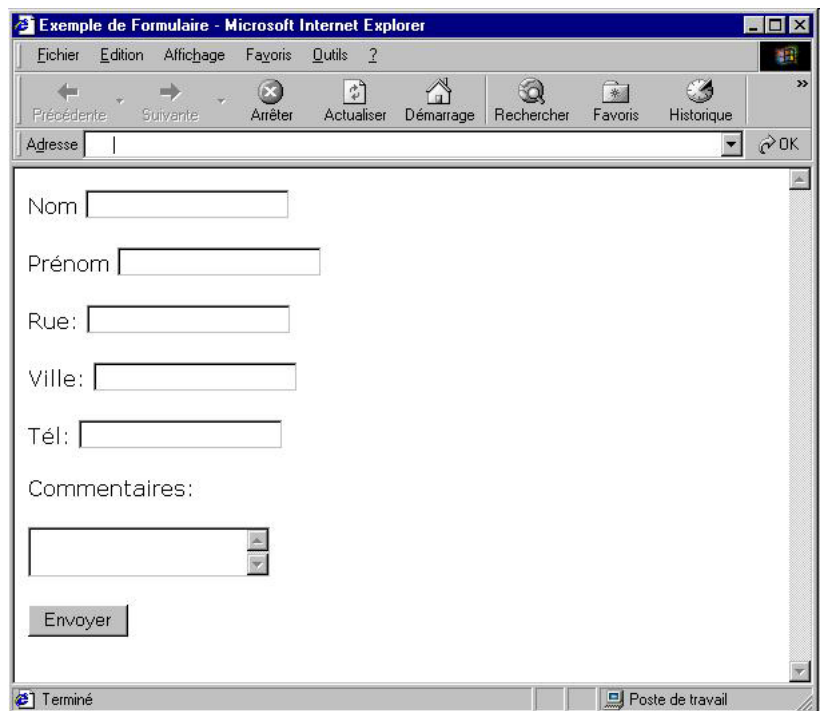
<b>PAGE_OK</b>	URL de la page de confirmation
<b>PAGE_KO</b>	URL de la page d'erreur si le formulaire n'as pas été envoyé

## ▶ 2.2 EXEMPLE DE CODE SOURCE D'UN FORMULAIRE HTML

(En rouge l'enveloppe du formulaire, en vert les paramètres du formulaire et en bleu les champs à remplir)

```
<title>Exemple de Formulaire</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
</head>

<body bgcolor="#FFFFFF">
<form method="POST" action="/sendmail.asp" >
<input type="hidden" name="RCPT_MAIL" value="info@siteweb.ch">
<input type="hidden" name="RCPT_SUBJ" value="Contact depuis site Web">
<input type="hidden" name="MODELE" value="modele.html">
<input type="hidden" name="PAGE_OK" value="/merci.html">
<input type="hidden" name="PAGE_KO" value="/erreur.html">
<p>Nom:
<input type="text" name="nom">
</p> <p>Pré&eacute;nom:
<input type="text" name="prenom">
</p>
<p>Rue:
<input type="text" name="rue">
</p>
<p>Ville:
<input type="text" name="ville">
</p>
<p>T&eacute;l:
<input type="text" name="tel">
</p>
<p>Commentaires: </p>
<p>
<textarea name="comm"> </textarea>
</p>
<p>
<input type="submit" value="Envoyer">
</p>
</form>
</body>
</html>
```



- Créez un fichier modèle HTML dans le même répertoire que SendMail.asp avec n'importe quel utilitaire de création HTML et insérez-y les variables de votre formulaire sous la formulation suivante:

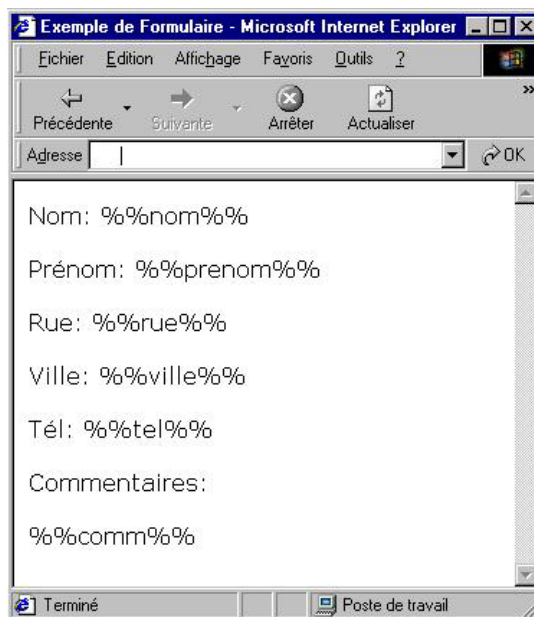
%%Champ%%

### ▶ 2.3 EXEMPLE DE CODE SOURCE POUR LE MODÈLE (MODELE.HTML)

```

<html>
<head>
<title>Exemple de Formulaire</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
</head>
<body
bgcolor="#FFFFFF">
<p>Nom: %%nom%%</p>
<p>Prénom: %%prenom%%</p>
<p>Rue: %%rue%%</p>
<p>Ville: %%ville%%</p>
<p>Téléphone: %%tel%%</p>
<p>Commentaires:</p>
<p> %%comm%%</p>
</body>
</html>

```



Tous les champs indiqués comme ci-dessus seront remplacés par la valeur entrée dans le courrier généré lors de l'envoi du formulaire. Il vous suffit alors d'ouvrir votre lecteur de courrier pour relever vos réponses de formulaires.

## ► 2.4 COMPTEUR D'ACCES

Le compteur permet de savoir le nombre de fois qu'une page a été visualisée. Généralement le compteur est placé sur la page (homepage) default.htm » ou « index.htm ».

## ► 2.5 EXEMPLE 1

```
<% ' Compteur ASP de hits

' Création de l'objet

Set FSO=CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
fichier=Server.MapPath("/data") & "\compteur.txt"

' Lecture du fichier s'il existe et incrémente
cpt = 1
if FSO.FileExists(fichier) then
    set inF = FSO.OpenTextFile(fichier,1,false)
    cpt = cLng(inF.readLine) + 1 'jusqu'à 2 milliards
    inF.close
end if

' Sauvegarde du compteur
set inF = FSO.createTextFile(fichier)
inF.writeLine(cpt)
inF.close
%>
```

## ► 2.6 EXEMPLE 2

```
<% ' Compteur ASP de visites/cookie

Set FSO=CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
fichier=Server.MapPath("/data") & "\compteur.txt"
' si c'est le premier hit de la session
if request.cookies("visite")="" then
    ' marque la session
    response.cookies("visite")="ok"

    ' Incrémente le compteur (crée le fichier si besoin)
    set inF = FSO.openTextFile(fichier,8,true)
    inF.write(".")
    inF.close
end if

' Lecture de la taille du fichier
cpt = FSO.GetFile(fichier).size
%>
```

**Resultat : voir page suivante**

## ► 2.7 AFFICHER LE RÉSULTAT

Le nombre de hits est dans la variable **cpt**, on peut donc soit l'afficher en mode texte

Visite n° <%=cpt%>

soit l'afficher en mode graphique !...

```
<% 'Affichage du compteur
'convertir en chaîne
cptStr=cStr(cpt)
'mettre au moins 5 chiffres
if len(cptStr)<5 then _
  cptStr=right("0000" & cptStr,5)
'Construction du compteur graphique
cptGraph = "<table border='0' cellspacing='0'" _
  & " cellpadding='0'> <tr>"
for i = 1 to len(cptStr)
  cptGraph = cptGraph & "<td> <img src='/img/" _
  & mid(cptStr,i,1) & ".gif"> </td>"
next
cptGraph = cptGraph & "</tr> </table>"
'Afficher le compteur
response.write(cptGraph)
%>
```