



PHP

Créer un *site* dynamique

Le projet - cahier des charges

Rendre le site dynamique

Envoyer un mail

**Richard Carlier**
<http://www.carlier.as>
Conseil & réalisation de sites internet

Présentation du projet



© Richard Carlier - <http://www.carlier.as>

Richard Carlier
http://www.carlier.as

Cahier des charges

Le gîte "Joli Gite" vous demande de réaliser son site web...

Présentation générale

Crédits

Plan du site

Galerie de photos

A voir autour

Les accès

Nous contacter

Réalisez UNE page (index . php) + la CSS
et mettez en ligne sur votre compte iesenetwork...

div:cadre

div:entete

div:menu

div:contenu

div:baspage

wamp

www

exo

gite

Windows

Nom

Fond.jpg

index.php

style.css

DIV cadre :

- structure générale, en 750px de large, centré sur la page

DIV entete :

- nom du gîte + photo en fond (largeur = 750px)
- zone de saisie d'un moteur de recherche

DIV menu :

- liste à puces avec menu principal (pages rouges)

Dans contenu :

- des H1, H2, P...

DIV baspage

- liste à puces avec menu total (rouges + noires)

© Richard Carlier - http://www.carlier.as

3

Richard Carlier
http://www.carlier.as

Structure générale

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html lang="fr">
<head>
  <title>Joli Gite</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css" />
</head>
<body>
  <div id="cadre">
    <div id="entete">
    </div>

    <div id="menu">
    </div>

    <div id="contenu">
    </div>

    <div id="baspage">
    </div>
  </div>
</body>
</html>

```

div:cadre

div:entete

div:menu

div:contenu

div:baspage

© Richard Carlier - http://www.carlier.as

2



Richard Carlier
<http://www.carlier.as>
Conseiller & créateur de sites internet

Exemple ...



Chercher:

Gol

PRÉSENTATION

PHOTOS

AUX ALENTOURS

LES ACCÈS

NOUS CONTACTER

Un accueil chaleureux

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec malesuada mauris et nisi. Sed nunc. Ut faucibus nonummy quam. Mauris auctor augue sed mi. Nunc risus augue, auctor non, venenatis nec, consectetur eget, nisi.

Donec posuere

Maecenas gravida, sem ac auctor pharetra, nulla metus ultrices lacus, nec viverra turpis turpis non erat. Sed commodo hendrerit dui. Sed laoreet lorem in nunc. Donec posuere tincidunt elit.

Duis velit erat, molestie a, vestibulum vel, feugiat id, mi. Ut faucibus nonummy quam. Mauris auctor augue sed mi. Nunc risus augue, auctor non, venenatis nec, consectetur eget, nisi.



Faucibus nonummy

Nunc risus

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec malesuada mauris et nisi. Sed nunc. Ut faucibus nonummy quam. Mauris auctor augue sed mi. Nunc risus augue, auctor non, venenatis nec, consectetur eget, nisi.

Présentation

Photos

Aux alentours

Les accès

Nous contacter

Crédits

Plan du site

© Richard Carlier - <http://www.carlier.as>

5



Richard Carlier
<http://www.carlier.as>
Conseiller & créateur de sites internet

Exemples

<http://www.iesanetwork.com/r.carlier/gite/>

<http://www.iesanetwork.com/e.benoit/php/gite/>
<http://www.iesanetwork.com/m.boukhobza/gite/>
<http://www.iesanetwork.com/c.donikian/gite/>
<http://www.iesanetwork.com/c.salomon/>
<http://www.iesanetwork.com/i.pouplot/>
<http://www.iesanetwork.com/v.hue/>
<http://www.iesanetwork.com/r.colombatto/gite/>
<http://www.iesanetwork.com/c.simon/site/>
<http://www.iesanetwork.com/a.lemaire/gite/>
http://www.iesanetwork.com/s.fougere/joli_gite/
<http://www.iesanetwork.com/i.diallo/>
<http://www.iesanetwork.com/s.gentil/joligite/>



© Richard Carlier - <http://www.carlier.as>

6



Richard Carlier
<http://www.carlier.as>
Conseil & maintenance de sites Internet

Rendre le site dynamique






© Richard Carlier - <http://www.carlier.as>



Richard Carlier
<http://www.carlier.as>
Conseil & maintenance de sites Internet

Challenge 1

Modifier la CSS pour ajouter 4 classes

```

#entete.bg1 { background-image: url("fond1.jpg") ; }
#entete.bg2 { background-image: url("fond2.jpg") ; }
#entete.bg3 { background-image: url("fond3.jpg") ; }
#entete.bg4 { background-image: url("fond4.jpg") ; }
    
```

Appliquer une class au hasard sur l'entête afin de changer l'image de fond à chaque fois...




© Richard Carlier - <http://www.carlier.as>


Richard Carlier
<http://www.carlier.as>
Conseil & développement de sites internet

Challenge 1 - solve

```
#entete.bg1 { background-image: url("fond1.jpg") ; }
#entete.bg2 { background-image: url("fond2.jpg") ; }
#entete.bg3 { background-image: url("fond3.jpg") ; }
#entete.bg4 { background-image: url("fond4.jpg") ; }
```

AVANT :

```
<div id="entete">
```

APRES :

```
<div id="entete" class="bg1">
OU <div id="entete" class="bg2">
OU <div id="entete" class="bg3">
OU bien <div id="entete" class="bg4">
```

```
<div id="entete" class="bg<?php print rand(1,4) ?>">
```

© Richard Carlier - <http://www.carlier.as>

9


Richard Carlier
<http://www.carlier.as>
Conseil & développement de sites internet

Challenge 2

Tracer les deux menus de manière automatique...

Faire en sorte que les liens pointent vers la page index avec un paramètre

Attention

- le menu *présentation* doit être systématiquement actif !
- le menu du haut et celui du bas n'ont pas le même nombre d'éléments...

```
<li><a class="on" href="index.php?id=0">Présentation</a></li>
<li><a href="index.php?id=1">Photos</a></li>
<li><a href="index.php?id=2">Aux alentours</a></li>
<li><a href="index.php?id=3">Les accès</a></li>
<li><a href="index.php?id=4">Nous contacter</a></li>
```

```
<?php
    $menus = array("Présentation", . . .);
?>
<div id="menu">
    <ul>
        <?php
            boucle de 0 jusqu'à 4 {
                afficher le <li> avec le lien + test de class on
            }
        ?>
    </ul>
</div>
```

20081211_php1.pdf page 61...

© Richard Carlier - <http://www.carlier.as>

10


Richard Carlier
<http://www.carlier.as>
Conseil & développement de sites internet

Challenge 2 - solve

```

<?php
    $menus = array("Présentation",
        "Photos",
        "Aux alentours",
        "Les accès",
        "Nous contacter",
        "Crédits",
        "Plan du site");
?>

```

```

<div id="menu">
    <ul>
        <?php
            for ($ligne = 0; $ligne <= 4; $ligne++ ) {
                print '<li>'. $menus[$ligne] .'</li>';
            }
        ?>
    </ul>
</div>

```

```

<li>Présentation</li>
<li>Photos</li>
<li>Aux alentours</li>
. . .

```

```

<li><a href="index.php">Présentation</a></li>
<li><a href="index.php">Photos</a></li>
<li><a href="index.php">Aux alentours</a></li>

```

© Richard Carlier - <http://www.carlier.as>


Richard Carlier
<http://www.carlier.as>
Conseil & développement de sites internet

Challenge 2 - solve

```

<div id="menu">
    <ul>
        <?php
            for ($ligne = 0; $ligne <= 4; $ligne++ ) {
                print '<li><a href="index.php">'. $menus[$ligne] .'</a></li>';
            }
        ?>
    </ul>
</div>

```

```

<li><a href="index.php">Présentation</a></li>
<li><a href="index.php">Photos</a></li>
<li><a href="index.php">Aux alentours</a></li>
. . .

```

```

<li><a href="index.php?id=0">Présentation</a></li>
<li><a href="index.php?id=1">Photos</a></li>
<li><a href="index.php?id=2">Aux alentours</a></li>
. . .

```

© Richard Carlier - <http://www.carlier.as>


Richard Carlier
<http://www.carlier.as>
Conseil & développement de sites Internet

Challenge 2 - soluce

```

<?php
for ($ligne = 0; $ligne <= 4; $ligne++) {
    print '<li>';
    print '<a href="index.php?id=' . $ligne . '>' . $menus[$ligne] . '</a></li>';
}
?>

```

```

<li><a href="index.php?id=0">Présentation</a></li>
<li><a href="index.php?id=1">Photos</a></li>
<li><a href="index.php?id=2">Aux alentours</a></li>
. . .

```

```

<li><a class="on" href="index.php?id=0">Présentation</a></li>
<li><a href="index.php?id=1">Photos</a></li>
<li><a href="index.php?id=2">Aux alentours</a></li>
. . .

```

© Richard Carlier - <http://www.carlier.as>

13


Richard Carlier
<http://www.carlier.as>
Conseil & développement de sites Internet

Challenge 2 - soluce

```

<?php
    $menus = array("Présentation",
        "Photos",
        "Aux alentours",
        "Les accès",
        "Nous contacter",
        "Crédits",
        "Plan du site");
?>

```

```

<div id="menu">
    <ul>
        <?php
            for ($ligne = 0; $ligne <= 4; $ligne++) {
                print '<li>';
                if ($ligne == 0) {
                    print '<a class="on" href="index.php?id=' . $ligne . '>';
                } else {
                    print '<a href="index.php?id=' . $ligne . '>';
                }
                print $menus[$ligne] . '</a></li>';
            }
        ?>
    </ul>
</div>

```

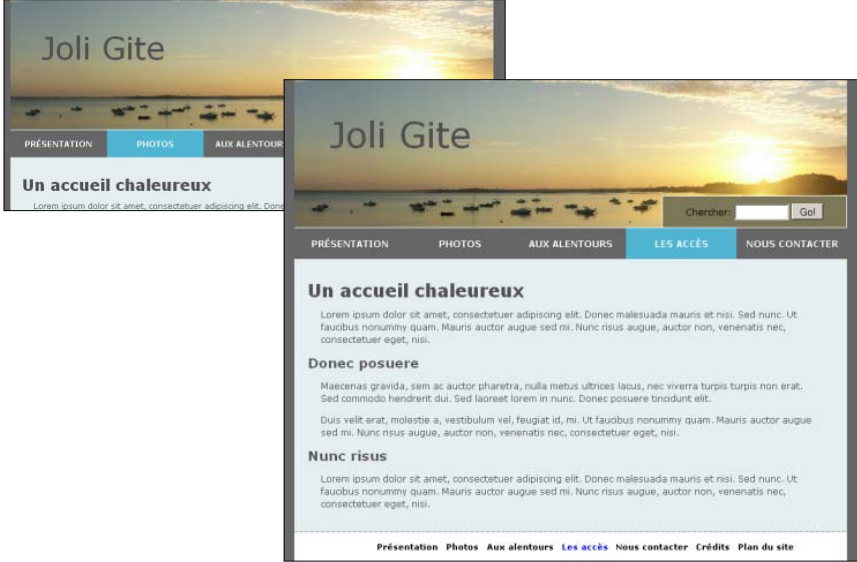
© Richard



Richard Carlier
http://www.carlier.as
Développeur & créateur de sites internet

Challenge 3

Appliquer la class="on" sur le menu actif...



15

© Richard Carlier - http://www.carlier.as



Richard Carlier
http://www.carlier.as
Développeur & créateur de sites internet

Challenge 3 - soluce

```

<?php
    $menus = array("Présentation", "Photos", "Aux alentours",
                  "Les accès", "Nous contacter", "Crédits", "Plan du site");
?>

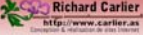
<div id="menu">
    <ul>
        <?php
            for ($ligne = 0; $ligne <= 4; $ligne++) {
                print '<li>';
                if ($ligne == $_GET["id"]) {
                    print '<a class="on" href="index.php?id='. $ligne .'>';
                } else {
                    print '<a href="index.php?id='. $ligne .'>';
                }
                print $menus[$ligne] .'</a></li>';
            }
        ?>
    </ul>
</div>

```



16

© Richard Carlier - http://www.carlier.as



Richard Carlier
http://www.carlier.as
Développeur & webmaster de sites internet

Challenge 4

Le contenu change selon les pages...



index.php
style.css

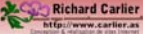
page0.php	présentation en latin / créole
page1.php	galerie de photo (+ lytebox ?)
page2.php	les environs...
page3.php	accès carte (Google map ?)
page4.php	formulaire de contact
page5.php	crédits
page6.php	plan du site

+ les images



17

© Richard Carlier - http://www.carlier.as



Richard Carlier
http://www.carlier.as
Développeur & webmaster de sites internet

Challenge 4 - soluce 1

```

<div id="contenu">
  <?php

  if ($_GET["id"] == 0) {
    ?>
    <h1>Contenu de la page ...</h1>
    <?php
  } else if ($_GET["id"] == 1) {
    ?>
    <h1>Contenu de la page ...</h1>
    <?php
  } else if ($_GET["id"] == 2) {
    ?>
    <h1>Contenu de la page ...</h1>
    <?php
  } else if ($_GET["id"] == 3) {
    ?>
    <h1>Contenu de la page ...</h1>
    <?php
  } else if ($_GET["id"] == 4) {
    . . . ETC . . .
    ?>
  }
</div>

```

18

© Richard Carlier - http://www.carlier.as


Richard Carlier
<http://www.carlier.as>
Conseiller & développeur de sites internet

Challenge 4 - soluce 2

```

<div id="contenu">
  <?php

    if ($_GET["id"] == 0) {
      include_once "page0.php";
    } else if ($_GET["id"] == 1) {
      include_once "page1.php";
    } else if ($_GET["id"] == 2) {
      include_once "page2.php";
    } else if ($_GET["id"] == 3) {
      include_once "page3.php";
    } else if ($_GET["id"] == 4) {
      include_once "page4.php";
    } else if ($_GET["id"] == 5) {
      include_once "page5.php";
    } else if ($_GET["id"] == 6) {
      include_once "page6.php";
    }
  ?>
</div>

```

© Richard Carlier - <http://www.carlier.as>
19


Richard Carlier
<http://www.carlier.as>
Conseiller & développeur de sites internet

Challenge 4 - soluce 3

```

<?php
  if ( isset( $_GET["id"] ) == false ) {
    $_GET["id"] = 0 ;
  }

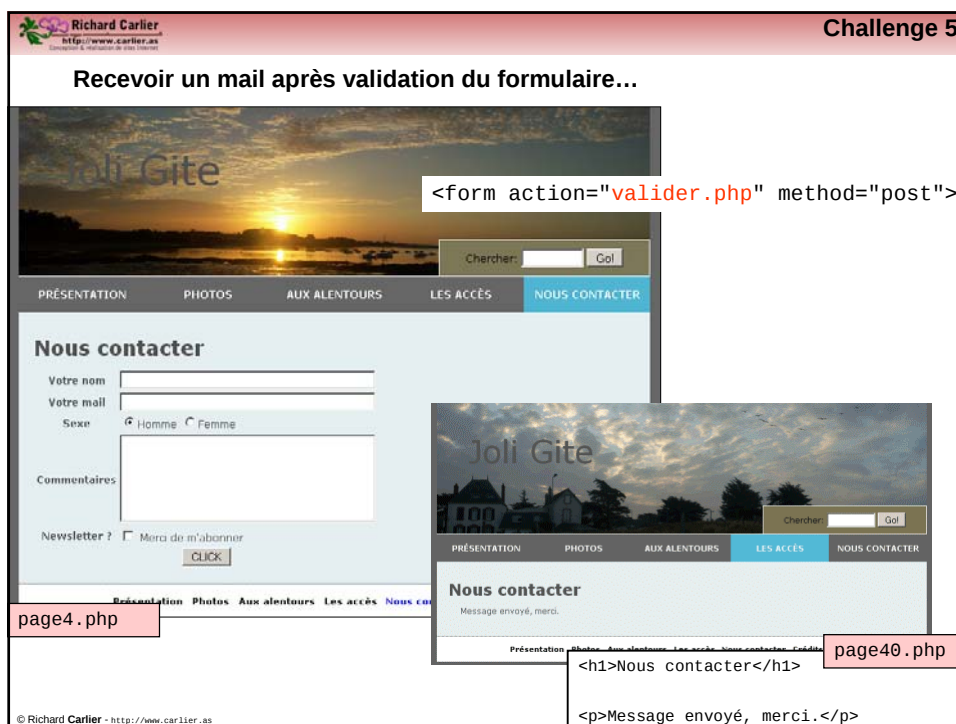
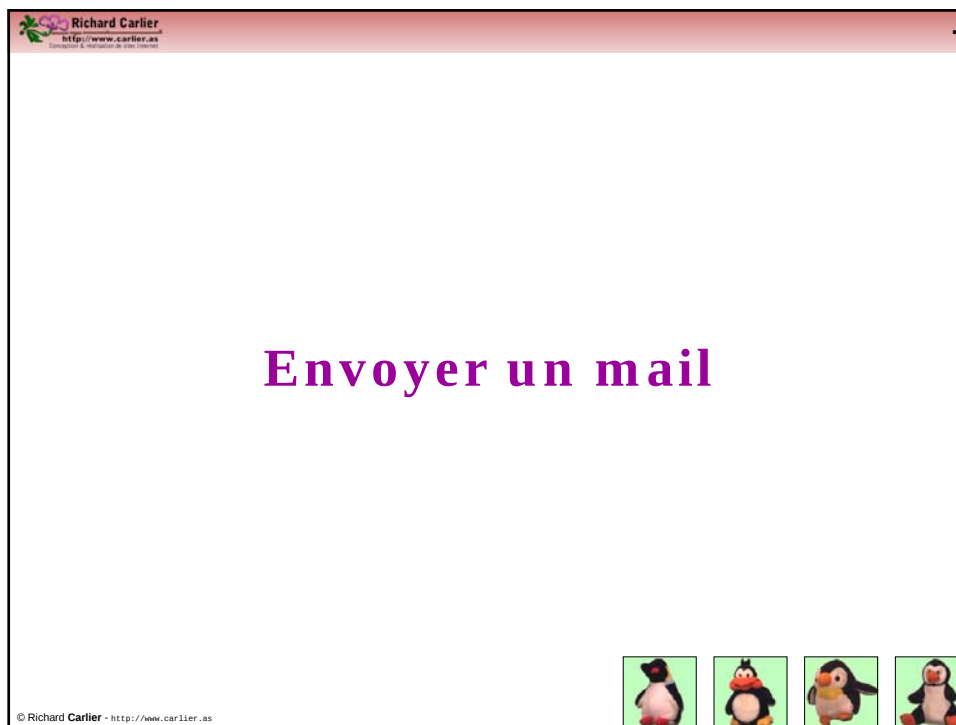
  ?>
  . . .

  <div id="contenu">
    <?php
      include "page". $_GET["id"] . ".php";
    ?>
  </div>

```



© Richard Carlier - <http://www.carlier.as>
20





Richard Carlier
<http://www.carlier.as>
Conseil & réalisation de sites internet

Formulaire

page4.php

```

<h1>Nous contacter</h1>
<form action="valider.php" method="post">
<table>
  <tr>
    <th>Votre nom</th>
    <td><input type="text" name="nom" class="formnom" /></td>
  </tr>
  <tr>
    <th>Votre mail</th>
    <td><input type="text" name="email" class="formnom" /></td>
  </tr>
  <tr>
    <th>Sexe</th>
    <td>
      <input type="radio" name="sexe" value="h" checked="checked" />Homme
      <input type="radio" name="sexe" value="f" />Femme
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <th>Commentaires</th>
    <td><textarea name="commentaire" class="formcommentaire"></textarea></td>
  </tr>
  <tr>
    <th>Newsletter ?</th>
    <td>
      <input type="checkbox" name="newsletter" />
      Merci de m'abonner
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2" align="center"><input type="submit" value="valider" /></td>
  </tr>
</table>
</form>

```

© Rich



Richard Carlier
<http://www.carlier.as>
Conseil & réalisation de sites internet

Réceptionner les données

valider_1.php

```

<?php

    print_r ($_POST);

?>

<form action="valider.php" method="post">

```

Array ()

Array ([nom] => [email] => [sexe] => h [commentaire] =>)

Array ([nom] => [email] => [sexe] => h [commentaire] => [newsletter] => on)

Array ([nom] => Carterieodsfo [email] => ldfjglkfdjglkfd@sdfgjfdljd.com [sexe] => h [commentaire] => sdfgklfdj gkljdjfkldjgdlk [newsletter] => on)

24

© Richard Carlier - <http://www.carlier.as>

12


Richard Carlier
<http://www.carlier.as>
Conseil & maintenance de sites internet

S'assurer que l'on est en POST

valider_2.php

```

<?php
if (isset($_POST["email"]) == true) {

    print_r($_POST);

    exit();

} else {

    header("location: index.php?id=4");

    exit();

}
?>

```

```

<h1>Nous contacter</h1>
<form action="valider.php" method="post">
<table>
<tr>
<th>Votre nom</th>
<td><input type="text" name="nom" class="formnom" /></td>
</tr>
<tr>
<th>Votre mail</th>
<td><input type="text" name="email" class="formnom" /></td>

```

© Richard Carlier - <http://www.carlier.as>


Richard Carlier
<http://www.carlier.as>
Conseil & maintenance de sites internet

BIEN réceptionner les données

valider_3.php

```

<?php
if (isset($_POST["email"]) == true) {

    if (isset($_POST["newsletter"]) == false) {
        $_POST["newsletter"] = 'non';
    } else {
        $_POST["newsletter"] = 'oui';
    }

    print_r($_POST);
    exit();
} else {
    header("location: index.php?id=4");
    exit();
}
?>

```

© Richard Carlier - <http://www.carlier.as>

26

