

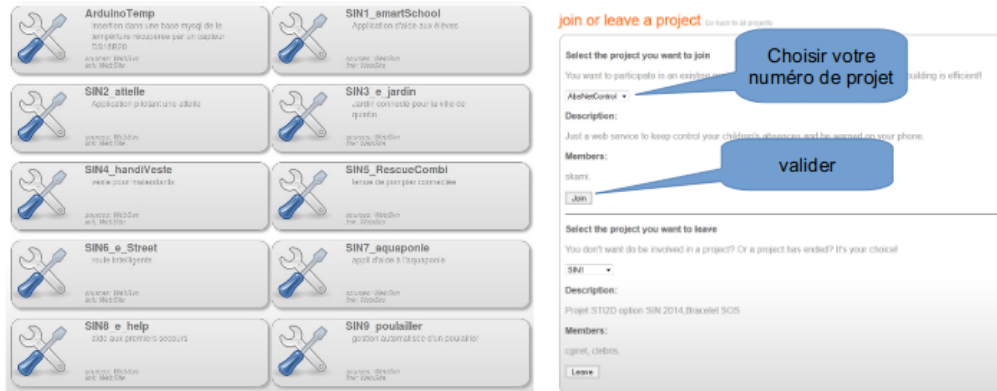


Objectifs du TP :

L'objectif du TP est de découvrir le langage PHP, de l'utiliser pour rendre un site web dynamique.

Connexion à la plateforme Emerginov du lycée

- ✓ Se connecter à son compte émerginov : <https://www.emerginov.lycee-ledantec.ac-rennes.fr/>
- ✓ Choisir my account and projects. Entrer votre login et votre mot de passe.
- ✓ Ouvrir le projet : ADA_ex1



- ✓ Cliquez sur source, l'arborescence et les fichiers du site apparaissent.

DÉPÔTS SUBVERSION Ada_ex1_Corrige Français - French

(root)/trunk/web/ - Révision 15

Révision HEAD Go

Dernière modification

Révision 15 2019-02-04 13:49:20

Auteur: emergsvnam

Message du journal:

fgautier - Emerginov Editor: updating index.html

Révision 14 | Dernière modification | Différence avec la précédente | Afficher le journal

Chemin	Dernière modification	Journal	Télécharger	Emerginov Editor
branches/	1 30j 20h emergadm	Journal		
tags/	1 30j 20h emergadm	Journal		
trunk/	15 29j 00h emergsvnam	Journal		
web/	15 29j 00h emergsvnam	Journal		
media/	13 30j 19h fgautier	Journal	Télécharger	
accueil.html	9 30j 19h fgautier	Journal	Télécharger	
favicon.ico	1 30j 20h emergadm	Journal	Télécharger	
index.html	15 29j 00h emergsvnam	Journal	Télécharger	
passwords.php	2 30j 20h emergsvnam	Journal	Télécharger	

- ✓ Créez un fichier dans le dossier web, cliquez sur la feuille blanche avec un plus sur la ligne de ce dossier. N'oubliez pas l'extension du fichier lorsque vous nommez le fichier, prenez le format: nom_index4.php.

Mon premier programme en PHP

L'objectif de ce premier programme est d'écrire le fameux message « Hello World ! » sur votre page web.

Éditez le fichier nom_index4.php en recopiant le code ci-dessous :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Mon super site</title>
  </head>
  <body>
    <?php
      echo 'Hello World !';
    ?>
  </body>
</html>
```

entre <?php et ?> se trouve le code écrit en php, le reste est de l'HTML

- ✓ Enregistrez le fichier avec Ctrl +S.
- ✓ Dans le navigateur, écrire https://projects.emerginov.lycee-ledantec.ac-rennes.fr/Ada_ex1/nom_index4.php
- ✓ Votre page web apparaît.

Une page web dynamique

La première page créée dans le chapitre précédent n'est pas une page dynamique, le message affiché est toujours le même, et aurait pu être écrite entièrement en HTML.

Nous allons ici écrire une nouvelle page qui ajoute à la précédente l'affichage l'heure et la date.

- ✓ Modifiez la partie php de votre fichier nom_index4.php précédent en recopiant le programme ci-dessous. Enregistrez puis vérifiez le résultat sous Firefox. Félicitations, vous venez d'écrire votre première page web dynamique.

```
<?php
    echo 'Hello World !';
    echo '<br/>';
    $date = date('d-m-Y');
    $heure = date('H:i:s');
    echo 'Nous sommes le '.$date.' et il est '.$heure;
?>
```

- ✓ Pourquoi date et heure sont-ils précédés du caractère \$?

La fonction date renvoie une chaîne de caractères (String) en fonction des paramètres qu'elle reçoit. Utilisez le site web php.net, en faisant une recherche sur cette fonction date, afin de modifier votre programme pour afficher :

Hello World !
Nous sommes le Sunday 12 October 2014
Il est 21h28m54s
Nous sommes le 284ème jour de l'année 2014

Remarque : pour écrire un apostrophe en PHP, vous devez le précéder d'un antislash dans la chaîne de caractères. Par exemple, echo 'ceci n'est pas une mauvaise chaîne';

Les formulaires

Les formulaires sont très présents sur les pages web : ils permettent de transmettre des informations du client vers le serveur.

Le formulaire s'écrit en HTML, encadré par les balises <form> et </form>. Des objets tels que des lignes de texte, des boutons, des cases à cocher sont placés à l'intérieur de ces balises dans le but de recueillir des informations.

Une fois le formulaire complété, un bouton « Envoyer » permet de transmettre les informations au serveur à l'aide d'une méthode d'envoi, GET ou POST.

Nous allons créer un formulaire permettant à l'utilisateur de rentrer son nom et son prénom :

Nom:

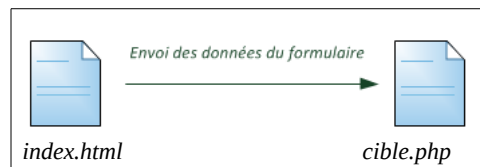
Prénom :

On donne, ci-dessous, les programmes index.html et cible.php. Le deuxième fichier est appelé par le premier lors de l'appui sur le bouton Envoyer.

- ✓ Faites la saisie de ces 2 programmes et testez le fonctionnement sous Firefox.

nom_index4.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Mon super site</title>
  </head>
  <body>
    <form action="nom_cible4.php"
    method="get">
      Nom:
      <input type="text" name="nom"
      size="20"/><br>
      Prénom :
      <input type="text" name="prenom" size="20"/><br>
      <input type="submit" value="Envoyer"/>
    </form>
  </body>
</html>
```



nom_cible4.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Mon super site</title>
  </head>
  <body>
    <?php
      echo 'Bonjour ' . $_GET['prenom'] . ' ' . $_GET['nom'] . ' !<br/>';
      echo 'Pour revenir à la page formulaire <a href="nom_index4.html">clique ici</a>';
    ?>
  </body>
</html>
```

- ✓ Répondez aux questions ci-dessous en analysant le programme nom_index4.html:
- ✓ Recopiez la ligne permettant de créer un champ de saisie de texte simple appelé prenom.
- ✓ Recopiez la ligne permettant de créer un bouton d'envoi du formulaire.
- ✓ Recopiez la ligne permettant de créer un champ de saisie de texte simple appelé nom.
- ✓ La méthode utilisée ci-dessus est le GET et donc les données du formulaire sont transmises au fichier cible.php par l'URL. Notez ci-dessous l'URL lorsque vous tapez votre nom, votre prénom et que vous validez :

Repérez dans cette URL les noms et valeurs des variables transmises.

Nom de la variable			
Valeur			

- ✓ Modifiez le fichier index.html afin d'obtenir le formulaire ci-dessous. Vous utiliserez les sites ci-dessous pour vous aider :
<http://formation.upyupy.fr/html-xhtml/formulaires-html/>
<http://cyberzoide.developpez.com/html/form.php3>

Nom:

Prénom :

Sexe : Masculin Féminin

Année de naissance :

Vos loisirs favoris :

Sport Shopping Cinéma TV Jeux vidéos

- ✓ Modifiez maintenant le fichier cible.php afin qu'il récupère et affiche toutes les données envoyées sous la forme suivante :

Bonjour pierre Dupond !
Vous êtes un homme
Vous êtes né en 1997.
Vous avez 17 ans.
Vos loisirs préférés sont : sport cinema

Pour revenir à la page formulaire, [cliquez ici](#)

Remarque : pour récupérer tous les loisirs du visiteur, vous devez les stocker dans un tableau dans le formulaire et lire le contenu du tableau dans le fichier cible.