

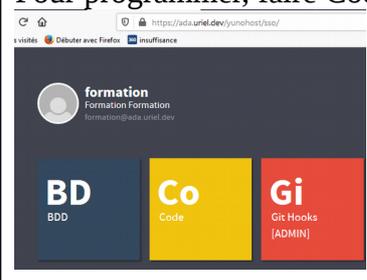
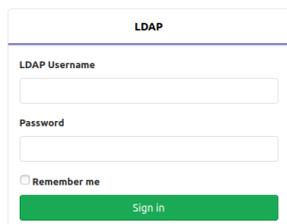


### Objectifs du TP :

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

### Connexion à la plateforme de programmation

- ✓ Démarrer la plateforme : <https://ada.uriel.dev/>
- ✓ Entrer l'utilisateur et le mot de passe donné par le professeur : user: formation pwd: bedeRojomo

<p>Pour programmer, faire Code:</p> 	<p>Authentifier vous avec les mêmes utilisateur et mot de passe</p> 
---	--

- ✓ Suivre la fiche « utilisation de la plateforme » pour créer un dossier Ada04 dans votre dossier et dedans un fichier 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 : Commit, Commit dans master branch.
- ✓ Dans le navigateur, écrire le lien <https://ada.uriel.dev/challenge/test/formation/.....> par exemple : [https://ada.uriel.dev/challenge/test/formation/votre\\_dossier/Ada04/index4.php](https://ada.uriel.dev/challenge/test/formation/votre_dossier/Ada04/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:

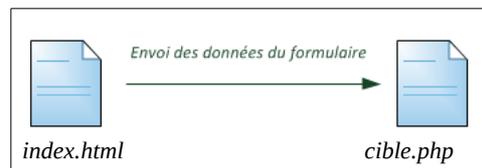
Prénom :

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.