

1. Premiers pas

- a) Démarrer un serveur local avec le logiciel Laragon.
- b) Avec Notepad++, créer les deux fichiers suivants dans le dossier "C:\laragon\www"

Test_1.html

Test_1.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Test_1 : Fomulaire</title>
  </head>
  <body>
    <form action="Test_1.php">
      <label for="zone"> Test : </label>
      <input type="text" name="essai" id="zone"/>
      <br><br>
      <button type="submit">Envoyer</button>
    </form>
  </body>
</html>
```

```
<?php $a = $_GET["essai"]; ?>
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Test_1 : Traitement</title>
  </head>
  <body>
    essai : <?php echo $a; ?>
  </body>
</html>
```

- c) Ouvrir la page Test_1.html et utiliser le formulaire dans chacune des conditions suivantes :
 - Normalement, c'est-à-dire en utilisant l'adresse : "file:///C:/laragon/www/Test_1.html"
 - En modifiant l'adresse, pour obtenir : "localhost/Test_1.html" ou "127.0.0.1/Test_1.html"
- d) Publier ces deux pages sur votre site alwaysdata et tester le formulaire sur le web.
- e) Quelle est la méthode (GET ou POST) utilisée par ce formulaire ? La modifier pour tester l'autre méthode.

2. Coordonnées

Créer un formulaire qui demande le prénom, le nom, la date de naissance, le numéro de téléphone et l'adresse mail d'une personne en utilisant la méthode POST.

Traiter ces données en affichant :

```
Bonjour ... .., vous êtes né(e) le ...
Votre numéro de téléphone est : ...
Votre adresse mail est : ...
```

3. Au restaurant

Créer un formulaire permettant de choisir son menu avec :

- L'entrée dans une liste d'options à choix unique
- Le plat dans une liste déroulante
- Le (ou les) dessert(s) dans une liste de cases à cocher

Traiter ces données en affichant :

```
Menu choisi :
Entrée : ...
Plat : ...
Dessert(s) :
- ...
- ...
```

4. Table de multiplication

Créer un formulaire qui demande un nombre (champ obligatoire) un minimum et un maximum (champs facultatifs).

Traiter ces données en affichant la table de multiplication du nombre entre ces deux valeurs (entre 0 et 10 par défaut).

5. Identification

Créer un formulaire permettant à une personne de s'identifier avec un login et un mot de passe définis dans un fichier "acces.txt".

Traiter ces données en affichant :

Attention : Après lecture du fichier "acces.txt", il faut supprimer les sauts de lignes avec :

```
$variable = str_replace("\n", "", $variable)
$variable = str_replace("\r", "", $variable)
```

```
Accès autorisé...
ou
Accès non autorisé !
```

6. Compteur de visites

Créer un compteur de visites qui affiche simplement combien de personnes sont entrées sur la page.

Remarque : Ici, pas besoin de créer de formulaire, il suffit juste d'utiliser une page PHP et un fichier "compteur.txt" initialisé à 0.

7. Envoi de mail

Reprendre le formulaire de l'exercice 2 et vous envoyer cette fois-ci les données par mail en affichant juste "Données transmises".