

## Techniques Internet de Base

### TP 3 - PHP

Les pages `php` sont à déposer dans les répertoires `public_html` situés dans les répertoires utilisateurs (`$HOME/public_html`). Il faut appliquer des droits aux répertoires afin de laisser le serveur apache accéder aux fichiers `php`

```
chmod 711 $HOME
```

```
chmod -R 755 ~/public_html
```

L'accès par le web (pour le nom d'utilisateur `monlogin`) se fait par

```
http://meina.c2m.univ-st-etienne.fr/~monlogin/
```

1. On désire créer un formulaire pour un site de dons caritatifs. L'utilisateur doit remplir les renseignements suivants :

1. Nom
2. Age
3. Mail
4. Valeur en € du don

Les champs "Nom" et "Age" sont facultatifs.

A chaque validation de formulaire (appuis sur un bouton "OK"), on récupèrera les informations entrées par le visiteur. Ces informations seront affichées dans un tableau. Utiliser un seul fichier.

2. Modifier l'exercice précédent en ajoutant la possibilité de stocker les informations sur le serveur. Ces informations seront enregistrées dans un fichier appelé `dons.txt` sous le format suivant :

```
Nom1 | Age1 | Mail1 | Don1
```

```
Nom2 | Age2 | Mail2 | Don2
```

A chaque validation du formulaire, on récupèrera les informations entrées par l'utilisateur ainsi que la somme totale des dons et le nombre total de donateurs.

3. Créer un formulaire qui permet à un utilisateur de remplir une fiche de renseignement avec des informations le concernant :

- Nom
- Prénom
- N. Sécurité sociale (à contrôler à travers une fonction JavaScript)
- Adresse
- Code postal (à contrôler à travers une fonction JavaScript)
- Niveau d'études (à choisir parmi un certain nombre d'options à travers des boutons radio)
- Compétences informatiques (plusieurs options à choisir à travers des checkbox)
- Photo jpeg, à télécharger sur le serveur à travers un champ de type `FILE`

Les informations sont passées à un deuxième fichier qui les stocke sur un fichier unique. Le fichier contenant la photo est copié dans un répertoire `photos`. Le fichier doit être renommé en `numero_de_securite_sociale.jpg`.

Une troisième page doit afficher la liste des personnes qui ont rempli la fiche de renseignement. En cliquant sur chaque nom, on accède aux informations le concernant (ainsi qu'à sa photo) sous forme de tableau.