## Travaux Dirigés n°2 – PHP et Formulaires





## **Exercice 1 – Votre premier formulaire**

- 1. Ecrire une page qui permette au visiteur de saisir un nom et un prénom dans un formulaire.
- 2. Faire pointer l'action de votre formulaire vers un deuxième fichier PHP (utilisant la méthode POST). Ce deuxième fichier devra simplement faire un « var\_dump( \$\_POST ); » dans un premier temps. Observez le contenu de la variable \$ POST.
- 3. Modifier le fichier pour afficher le nom et le prénom saisis dans le formulaire.
- 4. Ajouter un champ caché (hidden) (idée : ne pas remplir).
- 5. Ajouter avec une liste déroulante (select) (idée : enfant, ado, adulte).
- 6. Ajouter avec une liste à puce (radio) (idée : étudiant/vie active).

## Exercice 2 – Jeu du « plus petit, plus grand »

1. Réaliser le jeu du « plus petit, plus grand ».

Le principe est le suivant : lorsque la page web est demandée la première fois par un utilisateur, un nombre est tiré au hasard (fonction mt\_rand(min, max)). L'utilisateur ne voit qu'un champ de saisie et un bouton d'envoi (la valeur est stockée dans le formulaire grâce à un champ de type « hidden »). A chaque fois que l'utilisateur envoie un nombre, le serveur doit lui répondre si ce nombre est plus petit ou plus grand que le nombre à trouver.

2. Même question, mais en affichant en plus l'historique des saisies utilisateurs.

## Bonus – Pour aller plus loin...

1. Permettre à un utilisateur de saisir une phrase. Le script devra alors compter le nombre de mots, de lettres, de consonnes, de voyelles et enfin retourner la phrase dont l'ordre des mots aura été inversé.

Sylvain Rampacek Page 1