

Transmission d'informations

- Permettre à l'utilisateur d'entrer des informations grâce à un formulaire
- Traiter cette information
- Comment récupérer l'information transmise ?
(Documentation officielle)
- Comment la manipuler ?
(Documentation officielle)

Formulaires

- Permet à l'utilisateur de transmettre des données au serveur
- *<form action='example.php' method='GET'>
 <input type='text' />
 <input type='submit' />
</form>*
- Deux méthodes : GET et POST

POST

- Permet des données plus longues (ex : paragraphe entier)
- Les données ne sont pas affichées (ex : données confidentielles)
- Si on copie l'URL, on ne copie pas les données avec.

Champ caché

- Permet de transmettre une variable non-modifiable par l'utilisateur dans un formulaire
- Peut être utile pour transmettre une même variable à travers plusieurs pages
- Attention : la variable n'est pas réellement invisible !

Autres types de champs

- *checkbox* : case à cocher
- *radio* : bouton radio
- *select* : liste d'options
- *textarea* : champ multi-lignes

Traitement des données

- Si l'utilisateur peut entrer du HTML ou du JavaScript, il peut modifier le contenu du site.
- Il faut vérifier les données entrées avant de les utiliser.
- On peut ensuite manipuler ces données avant de les afficher ou de les stocker.

Quelques fonctions

- *htmlentities*: rend inactif le HTML
- *strip_tags* : enlève le HTML
- *urlencode* : convertit en URL
- *strtolower/strtoupper* : change la casse
- *trim* : enlève les espaces en trop
- *str_replace* : remplace un bout de chaîne
- *str_word_count* : compte le nombre de mots
- *ucfirst/ucwords* : met le premier caractère en majuscule

Exercice 4

- Créer une calculatrice qui peut faire des opérations simples (ex : 12×35)
- Fichier *calculatrice.html* avec un formulaire
- Fichier *resultat.php* avec le résultat du calcul
- Résultat à obtenir

Exercice 5

- Afficher un formulaire avec ce captcha :



- Vérifier que l'utilisateur tape bien le contenu de l'image.
Afficher un message d'erreur sinon.
- L'utilisateur ne doit pas avoir à se préoccuper de la casse.
- **Résultat à obtenir**