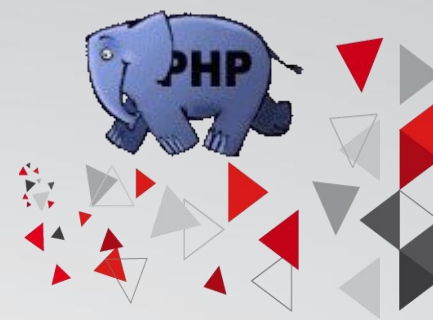




Formulaire en PHP

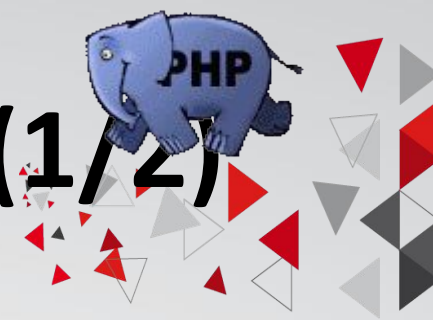
Année universitaire
2017-2018

Plan



- Définition de formulaire
- Formulaire avec méthode GET
- Formulaire avec méthode POST
- Récupération des données
- Téléchargement d'un fichier

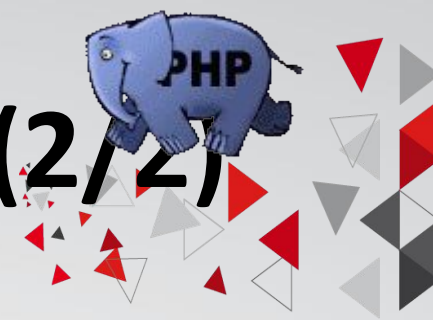
Définition de formulaire (1/2)



- Un formulaire est un moyen très adaptés pour réaliser une attractivité entre le visiteur et le site en question.
- Les informations saisies par l'internaute sont récupérées et envoyées pour être traitées.
- On définit un formulaire avec la balise form

```
<form method="GET/POST" action="fichierCible">  
</form>
```

Définition de formulaire (2/2)



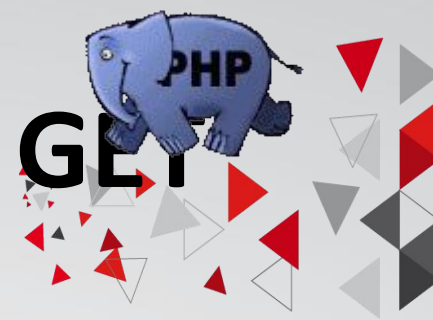
- L'attribut « method » définit la méthode utilisée pour envoyer les données : GET ou POST

Par défaut la valeur est GET

- L'attribut action, définit le fichier vers lequel les informations saisies sont envoyées

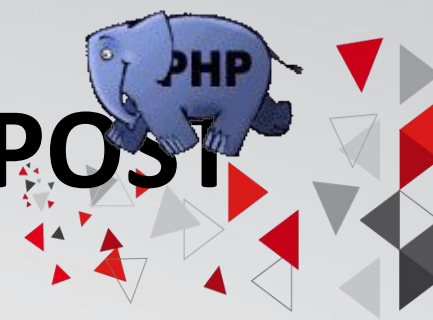
Par défaut la valeur de l'attribut « action » est la page elle-même (les données sont renvoyées à la même page)

Formulaire avec méthode GET



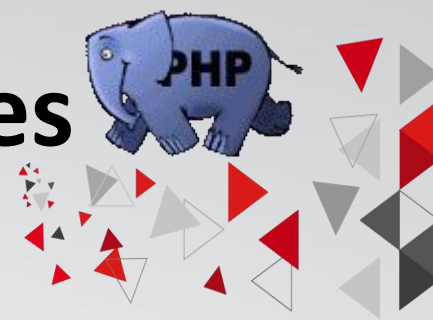
- La méthode GET consiste à transmettre les données via l'URL.
- Cet aspect mérite une attention particulière parce que la sécurité des données est menacée (informations visibles dans l'URL).
- Il faut essayer alors de cacher les valeurs transmises en utilisant les cryptages par exemple.

Formulaire avec méthode POST



- Une autre méthode pour l'envoi des formulaires est la méthode POST.
- Cette méthode doit être utilisée dans certains cas comme l'envoi de fichiers, l'envoi de données lourdes, l'envoi des données confidentielles.
- La méthode POST est également recommandée si le formulaire déclenche une action spécifique qui doit être renouvelée à chaque fois.
- Avec la méthode POST, il est possible de revenir en arrière et de re-soumettre le formulaire.

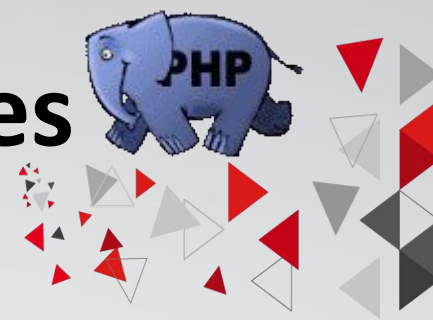
Récupération des données (1/4)



- Les données transmises sont envoyées sous forme de tableau dans des variables appelées **superglobales**.
- **Les superglobales** sont des variables toujours accessibles, quelle que soit la portée. Nous pouvons y accéder à partir de n'importe quelle fonction, classe ou fichier sans aucun traitement spécial.

Exemples: \$_GET, \$_POST, \$_FILES, \$_SESSION

Récupération des données (2/4)



- Le tableau `$_GET` permet de récupérer toutes les données envoyées par la méthode GET. Il contient toutes les données transmises via l'URL.
- Le tableau `$_POST` contient les données envoyées par la méthode POST.
- Le tableau `$_FILES` est spécifique à l'envoi de fichiers. Il contient les informations du fichier quand l'utilisateur télécharge un fichier via un formulaire.

Récupération des données (3/4)



- Pour récupérer une donnée, on utilise le nom du champ (la valeur de l'attribut **name** de l'élément du formulaire) comme index du tableau `$_POST` (si la méthode POST est utilisée) ou bien du tableau `$_GET` (si la méthode GET est utilisé)

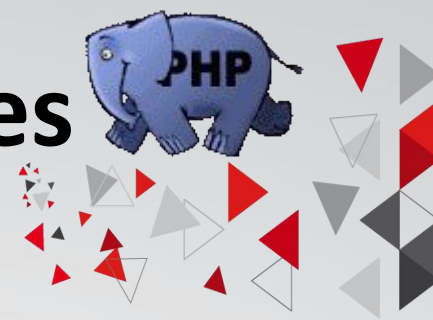
- Exemple:

`$nom=$_POST ['nom']`

Ou bien

`$nom=$_GET ['nom']`

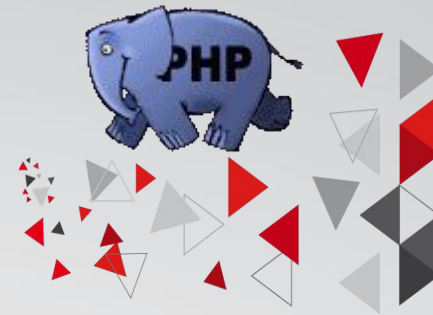
Récupération des données (4/4)



Exemple:

déclaration formulaire	<pre><form method="post" action="contact.php"> <label for="nom">Nom:</label> <input type="text" name="nom" id="nom" /> <label for="prenom">Prénom:</label> <input type="text" name="prenom" id="prenom" /> </form></pre>
Récupération données	<pre>Echo \$_POST['nom']; Echo \$_POST['prenom'];</pre>

Références



- <http://oseox.fr/php/formulaire.html>
- <http://tutovisuel.com/php.php>