



Introduction au langage de programmation PHP

[Accueil](#) ► [Mes cours](#) ► [Développement logiciel](#) ► [Intro PHP](#) ► [PHP et HTML](#) ► [Les formulaires et les superglobales](#)

Les formulaires et les superglobales

Les données recueillies dans un formulaire HTML sont envoyées au serveur sous forme d'une requête HTTP. Cette requête est adressée à un script précis et selon une "méthode" HTTP précise (généralement GET ou POST). Le script cible du formulaire est renseigné dans l'attribut action de l'élément form, la méthode est, elle, renseignée dans l'attribut method de l'élément. Le script PHP pourra récupérer et exploiter les données en utilisant des variables spécifiques appelées [superglobales](#). Ces superglobales sont des tableaux associatifs qui vont fournir beaucoup d'informations utiles. Voici les superglobales :

- [\\$_SERVER](#) : contient des informations sur le serveur et sur la requête HTTP qui lui a été adressée
- [\\$_GET](#) : contient les paramètres qui ont été passés en GET
- [\\$_POST](#) : contient les paramètres qui ont été passés en POST
- [\\$_COOKIE](#) : contient les informations des cookies
- [\\$_REQUEST](#) : contient des variables [\\$_GET](#), [\\$_POST](#) et [\\$_COOKIE](#)
- [\\$_SESSION](#) : contient les informations stockées dans la session PHP
- [\\$_FILES](#) : contient les informations sur les fichiers téléchargés
- [\\$_ENV](#) : contient les informations sur l'environnement d'exécution

Puisque les superglobales sont des tableaux associatifs, nous récupérerons les valeurs grâce à des clés. Ainsi la valeur d'un champ input ou textarea, pourra être récupérée, dans la superglobale, avec sa clé. Cette clé correspondra à la valeur de l'attribut name du champ input ou textarea. Par exemple voici un formulaire en get qui possède un champ de saisie login, dans une page saisir_login.html. Ce formulaire a pour cible le script afficher_login.php qui récupérera la valeur du champ dans une variable et qui l'affichera.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <!--formulaires_et_superglobales_1.html-->
3 <html>
4   <head>
5     <meta charset="UTF-8">
6     <title></title>
7   </head>
8   <body>
9     <form action="formulaires_et_superglobales_2.php">
10      <label>Login : <input type="text" id="login" name="login"></label><br>
11      <input type="submit" value="Valider">
12    </form>
13  </body>
14 </html>
```

```
1 <?php
2 //formulaires_et_superglobales_2.php
3 $login = $_GET['login'];
4 ?>
5 <!DOCTYPE html>
6 <html>
7   <head>
8     <meta charset="UTF-8">
9     <title></title>
10  </head>
11  <body>
12    <h4>Le login : <?php echo $login ?></h4>
13  </body>
14 </html>
```

Si le formulaire est envoyé en POST, il faudra bien-sûr utiliser la superglobale \$_POST.

Il est aussi possible de récupérer dans un tableau plusieurs valeurs associées au même attribut name (dans le cas de cases à cocher par exemple). Dans le superglobale, la valeur associée à la clé sera un tableau. Pour cela il suffit d'ajouter des [] à la fin de l'attribut name. Voici un exemple avec des checkboxes :

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <!--formulaires_et_superglobales_3.html-->
3 <html>
4   <head>
5     <meta charset="UTF-8">
6     <title></title>
7   </head>
8   <body>
9     <form action="formulaires_et_superglobales_4.php" method="post">
10      Vos langages préférés :<br>
11      <label><input type="checkbox" id="php" name="lang_prog[]"
12        value="php" checked="checked">PHP</label><br>
13      <label><input type="checkbox" id="java" name="lang_prog[]"
14        value="java">Java</label><br>
15      <label><input type="checkbox" id="csharp" name="lang_prog[]"
16        value="csharp">C#</label><br>
17      <input type="submit" value="Valider">
18    </form>
19  </body>
20 </html>

```

Affichage des langages de programmation sélectionnés :

```

1 <?php
2 //formulaires_et_superglobales_4.php
3 $langages = $_POST['lang_prog'];
4 ?>
5 <!DOCTYPE html>
6 <html>
7   <head>
8     <meta charset="UTF-8">
9     <title></title>
10  </head>
11  <body>
12    <h4>Vos langages préférés :</h4>
13    <ul>
14      <?php foreach ($langages as $value) : ?>
15        <li><?php echo $value ?></li>
16      <?php endforeach; ?>
17    </ul>
18  </body>
19 </html>

```

Fin

NAVIGATION

[Accueil](#)

■ [Ma page](#)

Pages du site

Mon profil

Cours actuel

[Intro PHP](#)

Participants

Le langage PHP : introduction

Les types et les variables

Les opérateurs



Les structures de contrôle

Les structure de données

Les fonctions

Les erreurs

Les fichiers

Les expressions rationnelles

PHP et HTML

 [Introduction](#)

 [Syntaxe alternative](#)

 [T.P. tableau de personnes](#)

 **[Les formulaires et les superglobales](#)**

 [Validation des données de formulaire](#)


 [Détecter les modifications des formulaires](#)

 [Affichage des données issues d'un formulaire](#)

 [Les cookies](#)

 [Les sessions](#)

 [L'upload de fichier](#)

 [T.P. formulaire](#)

 [T.P. formulaire et session](#)

Petite application

[Mes cours](#)

ADMINISTRATION



Administration du cours

Réglages de mon profil

Connecté sous le nom « [Arnaud Lemais](#) » ([Déconnexion](#))
[Intro PHP](#)