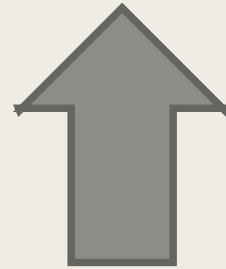


LES FORMULAIRES

<https://www.php.net/manual/fr/tutorial.forms.php>



Introduction et mise en place des formulaires



```
9  
10 <form action="" method="">  
11   <input type="text" name="name">  
12   <button>Submit</button>  
13 </form>  
14
```

Introduction et mise en place des formulaires

Récupération des informations

`$_GET` / `$_POST` / `$_REQUEST`
METHODE et ACTION

Protection

`Filter_var`, `filter_input`, `input_array`
Et liste des filtres

Validation des informations

Filtre & if

Optimisation

Gestion d'erreur et conservation des
valeurs

Structure du formulaire

```
3  <form action="index.php" method="POST">
4      <div>
5          <label for="name">Nom :</label><br>
6          <input type="text" name="name" id="name">
7      </div>
8      <div>
9          <label for="prenom">Prénom :</label><br>
10         <input type="text" name="prenom" id="prenom">
11     </div>
12     <br>
13     <button>Envoyer</button>
14
15 </form>
16
```

Structure du formulaire

- « **action=« traitement.php »** » : Ce paramètre spécifie l'URL du fichier qui va traiter les données soumises
- « **methode=POST** » : Ce paramètre spécifie la méthode HTTP utilisée pour envoyer les données.
 - La méthode « **POST** » envoie les données dans le corps de la requête HTTP
 - La méthode « **GET** » envoie les informations dans l'URL

```
<form action="traitement.php" method="post">
```

Étiquette et Champ de saisie pour le nom

- «`<label for="name">Nom:</label>`» : L'étiquette associée au champ de saisie. L'attribut `for="name"` lie l'étiquette à l'élément d'entrée avec l'id `"name"`»
- `<input type="text" id="name" name="name" required>` : Champ de saisie pour le nom.
 - « `type="text"` » : Spécifie que le champ est un champ de texte.
 - « `id="name"` » : Identifiant unique pour le champ de saisie.
 - « `name="name"` » : Nom du champ utilisé lors de l'envoi des données au serveur.
 - « `required` » : Indique que ce champ est obligatoire et que le formulaire ne peut pas être soumis sans que ce champ soit rempli.

```
<label for="name">Nom:</label>
<input type="text" id="name" name="name" required>
```

Étiquette et Champ de saisie pour l'Email

- `<label for="email">Email:</label>` : L'étiquette pour le champ de saisie d'email.
- `<input type="email" id="email" name="email" required>` : Champ de saisie pour l'email.
 - ***type="email"** : Spécifie que le champ doit contenir une adresse email valide.*
 - ***id="email"** : Identifiant unique pour le champ de saisie.*
 - ***name="email"** : Nom du champ utilisé lors de l'envoi des données au serveur.*
 - ***required** : Indique que ce champ est obligatoire.*

```
<label for="email">Email:</label>  
<input type="email" id="email" name="email" required>
```

Bouton de soumission

- `<input type="submit" value="Envoyer">` : Bouton pour soumettre le formulaire
 - *`type="submit"` : Spécifie que l'élément est un bouton de soumission.*
 - *`value="Envoyer"` : Texte affiché sur le bouton.*

```
<input type="submit" value="Envoyer">
```


Fonctionnement

- Lorsque l'utilisateur remplit les champs et clique sur le bouton « **Envoyer** », le formulaire envoie les données au script spécifié dans l'attribut action, en utilisant la méthode spécifiée par « **method** ».
- Les données sont envoyées en tant que paires clé-valeur, où les clés sont les valeurs des attributs **name** des éléments de formulaire (par exemple, **name="name"** et **name="email"**) et les valeurs sont les entrées saisies par l'utilisateur.

Validation

- Le navigateur vérifie que les champs obligatoires (**required**) sont remplis.
- Pour le champ de **type email**, le navigateur vérifie que l'entrée correspond à un format d'email valide.