

PHP : Formulaires et méthodes HTTP

PHP : Formulaires

Le principe

Un formulaire HTML envoie des données au serveur.

PHP les reçoit dans les variables superglobales `$_POST` ou `$_GET`.

```
[Navigateur] -- formulaire rempli --> [Serveur PHP]
                                     ↓
                                     $_POST["nom"]
```

Un formulaire minimal

```
1 <form action="traitement.php" method="POST">
2   <input type="text" name="prenom" placeholder="Ton prénom">
3   <button type="submit">Envoyer</button>
4 </form>
```

- `action` : quel fichier PHP reçoit les données
- `method` : `POST` ou `GET`
- `name` : le nom de la variable PHP (`$_POST["prenom"]`)

Lire les données en PHP

traitement.php

```
<?php
1
2 // On vérifie que le formulaire a bien été soumis
3 if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] === "POST") {
4
5     // On lit la valeur du champ "prenom"
6     $prenom = $_POST["prenom"];
7
8     // On l'affiche (protection contre le XSS avec htmlspecialchars)
9     echo "Bonjour, " . htmlspecialchars($prenom) . " !";
10
11 } else {
12     echo "Aucun formulaire soumis.";
13 }
```

GET vs POST

	GET	POST
Données	Dans l'URL (?prenom=Alice)	Dans le corps de la requête
Visible	Oui, dans la barre d'adresse	Non
Longueur	Limitée	Illimitée
Utilisation	Recherche, filtres, navigation	Envoi de données, formulaires

```
1 // Lire un paramètre GET : http://monsite.test/page.php?id=5
2 $id = $_GET["id"]; // → "5"
3
4 // Lire un champ POST
5 $email = $_POST["email"];
```

Vérifier qu'un champ existe

```
<?php
1 // isset() vérifie qu'une variable existe et n'est pas null
2 if (isset($_POST["prenom"])) {
3     $prenom = $_POST["prenom"];
4 } else {
5     $prenom = "inconnu";
6 }
7
8 // Version courte avec ??
9 $prenom = $_POST["prenom"] ?? "inconnu";
```

Valider les données

```
<?php
1 $erreur = "";
2
3 if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] === "POST") {
4
5     $prenom = trim($_POST["prenom"] ?? ""); // trim() enlève les espaces début/fin
6
7     if (empty($prenom)) {
8         $erreur = "Le prénom est obligatoire.";
9     } else {
10        echo "Bonjour, " . htmlspecialchars($prenom);
11    }
12 }
13
14 if ($erreur) {
```

```
15 | echo "<p style='color:red'>" . $erreur . "</p>";  
16 | }
```



À tester

Crée un formulaire avec 3 champs : nom, âge, ville.

Affiche une phrase du type : *"Alice, 17 ans, habite à Namur."*