

# Le langage PHP

## 06 - GET et POST

### Support de cours

Si besoin, les supports de cours des précédentes missions sont disponibles sur la plateforme pédagogique.

### Objectifs de mission

Être capable de :

1. Manipuler des types composés (tableaux)
2. Mettre en œuvre le traitement d'un formulaire
3. Comprendre l'architecture client / serveur
4. Comprendre le protocole HTTP

### Mission : Méthodes GET et POST

#### Préambule

En HTML, il existe pour l'essentiel deux méthodes d'envoi des données d'un formulaire : la **méthode GET** et la **méthode POST**.

Dans chacun des deux cas, on précise la méthode choisie dans la balise HTML du formulaire :

1. `<form action="..." method="get">...</form>`, ou
2. `<form action="..." method="post">...</form>`

De manière similaire, le script PHP qui va récupérer les données du formulaire pourra y accéder de deux manières : à travers les tableaux associatifs respectifs `$_GET['...']` et `$_POST['...']`.

## Travail préalable

- Copier le dossier `06_get_post/` fourni en annexe dans votre répertoire de travail `egs/` sur votre serveur Web
- Tester via votre navigateur le bon fonctionnement des éléments fournis en accédant à l'URL :
  - [http://localhost/egs/06\\_get\\_post/get\\_form.php](http://localhost/egs/06_get_post/get_form.php)

## Question 1 - Compréhension : Méthode GET

Vous avez à disposition deux scripts qui fonctionnent en corrélation :

- `get_form.php` / `get_script.php`

Expliquer le fonctionnement complet de ces deux scripts, en précisant comment ils fonctionnent de concert, et en veillant à préciser ce qui se passe au niveau de l'URL lorsque l'on clique sur le bouton « Valider ».

Pour cette question, un **document à compléter** (`06_php_questions.docx`) est fourni en annexe.

## Question 2 - Adaptation : Méthode POST

D'après les informations fournies en **préambule**, adapter les scripts fournis afin d'utiliser la méthode POST. Vous devrez pour cette question créer deux nouveaux scripts :

- `post_form.php` / `post_script.php`

## Question 3 - Réflexion / Compréhension

Pour cette question, vous devez compléter le document `06_php_questions.docx`.

### Partie 1

À partir de votre propre observation du fonctionnement des scripts utilisant la méthode POST, indiquer les éventuelles différences d'avec la méthode GET.

### Partie 2

Faites vos propres recherches sur Internet concernant les méthodes GET et POST, ainsi que leurs rapports au protocole HTTP.

### Partie 3

Effectuer une nouvelle recherche pour prendre connaissances d'autres méthodes similaires à GET et POST. Expliquer vos découvertes.

### Question 4 - Amélioration

Pour cette question, vous travaillerez au choix sur une seule des deux méthodes.

Compléter les scripts `get_form.php` / `get_script.php` (ou `post_form.php` / `post_script.php`) afin de prendre en compte les éléments suivants :

1. La **civilité** (*Madame / Monsieur*) de l'utilisateur : **obligatoire**.
2. **Deux langues étrangères** supplémentaires (ex. : allemand, espagnol, etc.).

Le message de bienvenue devra prendre en compte ces nouvelles données :

#### Página de inicio

Bienvenido a nuestro sitio Web, Señor Nicolas

[Retour au formulaire](#)

### Rendu de mission

Zip'n Drop ton dossier de travail contenant **le questionnaire** ainsi que le dossier `06_get_post/` en le nommant :

**Prenom\_Nom\_06\_PHP.zip**