



ISCC – Jour 08

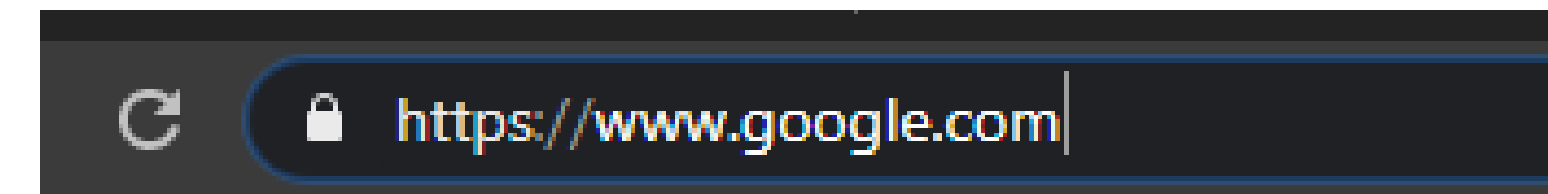
URL et router PHP

URL

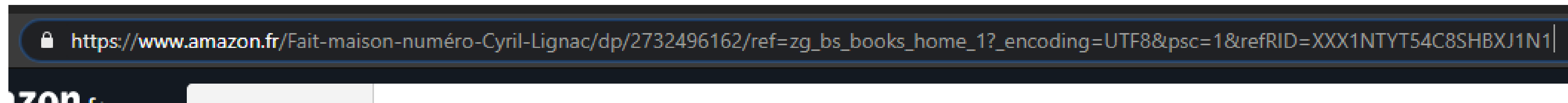
On l'utilise tous, mais concrètement c'est quoi?

URL

- Uniform Resource Locator (« Localisateur uniforme de ressource »)
- Chaîne de caractères
- Permet d'identifier une ressource sur le WWW
- Permet de préciser le protocole de récupération (http ou https par exemple)
- Uniformisation de l'accès aux ressources sur internet



3 exemples d'URL

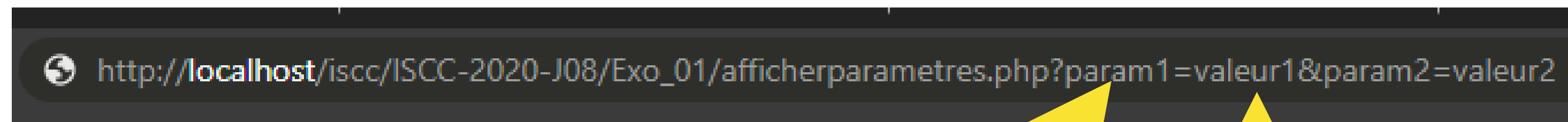


Les paramètres URL

Passer des données via les URL

Query Parameter (Paramètres URL)

- Un array associatif est automatiquement créé
- Il contient la valeur des queries
- `$_GET`



A screenshot of a web browser's address bar. The URL is `http://localhost/iscc/ISCC-2020-J08/Exo_01/afficherparametres.php?param1=valeur1¶m2=valeur2`. The text is displayed in a dark-themed browser interface.



Un paramètre « param1 »



Sa valeur « valeur1 »

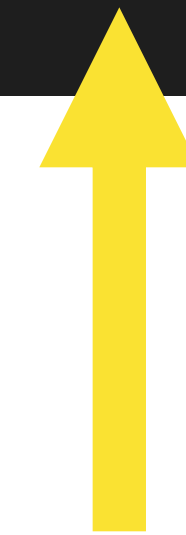
Récupérer la valeur des paramètres

- `$_GET['something']` permet d'accéder à la valeur d'un paramètre



Il ne faut pas faire confiance aux paramètres URL, chaque utilisateur peut les changer comme il le souhaite

```
<p>Bonjour <?php echo $_GET['param1'] . ' ' . $_GET['param2']; ?> !</p>
```



Cette ligne affichera
« Bonjour valeur1 valeur2 »

Router PHP

Créer un router

Votre premier router

- Le router permet de contrôler quels sont les chemins accessibles par les utilisateurs
- Sécurisation
- Permet l’affichage dynamique des pages et des données

```
<?php

if ($_GET['page'] == 'accueil') {
    //afficher la page accueil
}

?>
```



Votre premier routeur

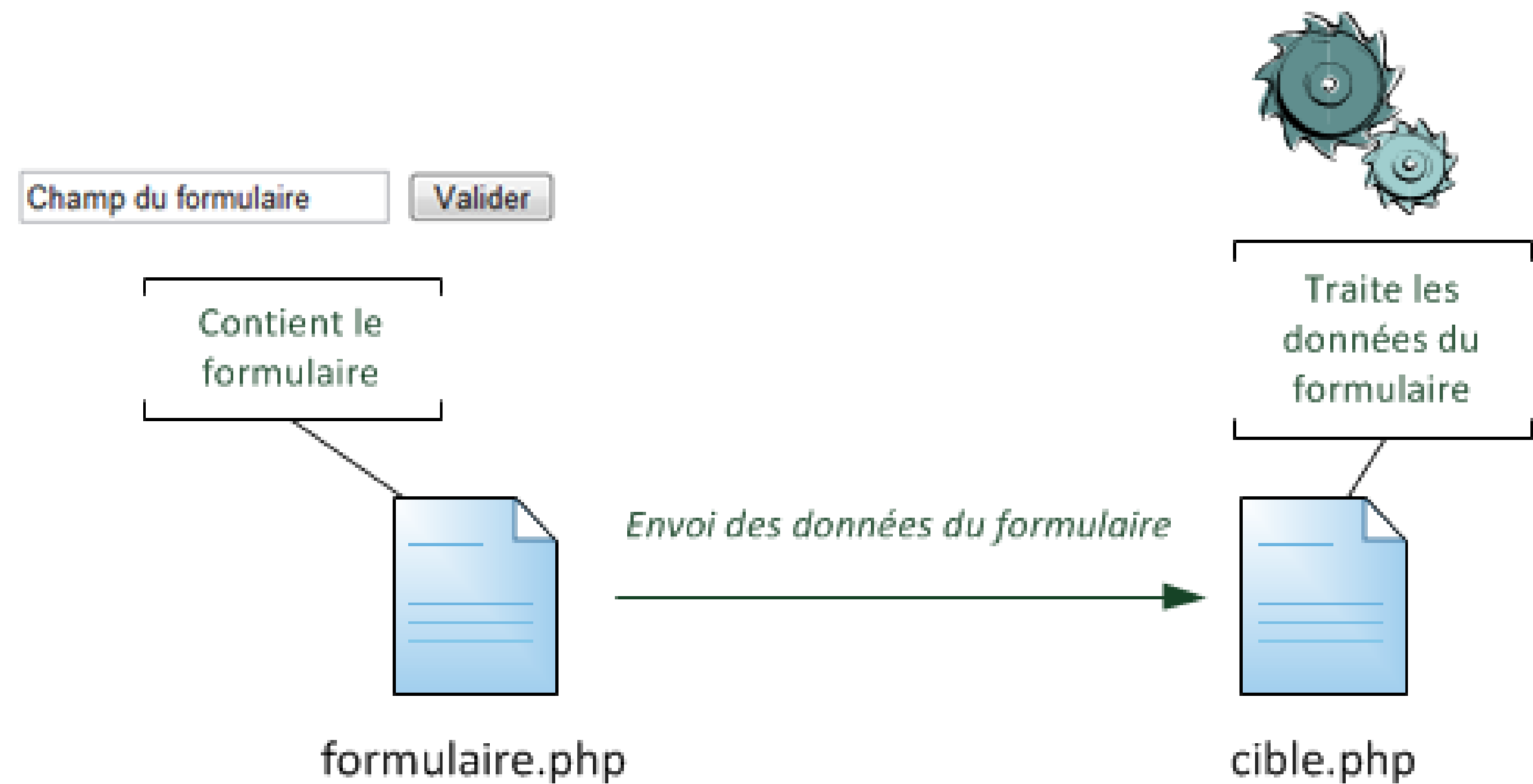
« Le router est le processus consistant à prendre un point de terminaison d'URI (la partie de l'URI qui vient après l'URL de base) et à le décomposer en paramètres pour déterminer quel module, contrôleur et action de ce contrôleur doit recevoir la demande. »

Formulaire

Envoyer des données via un formulaire

Formulaire et données

- Formulaire
- Envoie des données via la méthode POST
- Création d'un array associatif pour la récupération des données
- `$_POST`

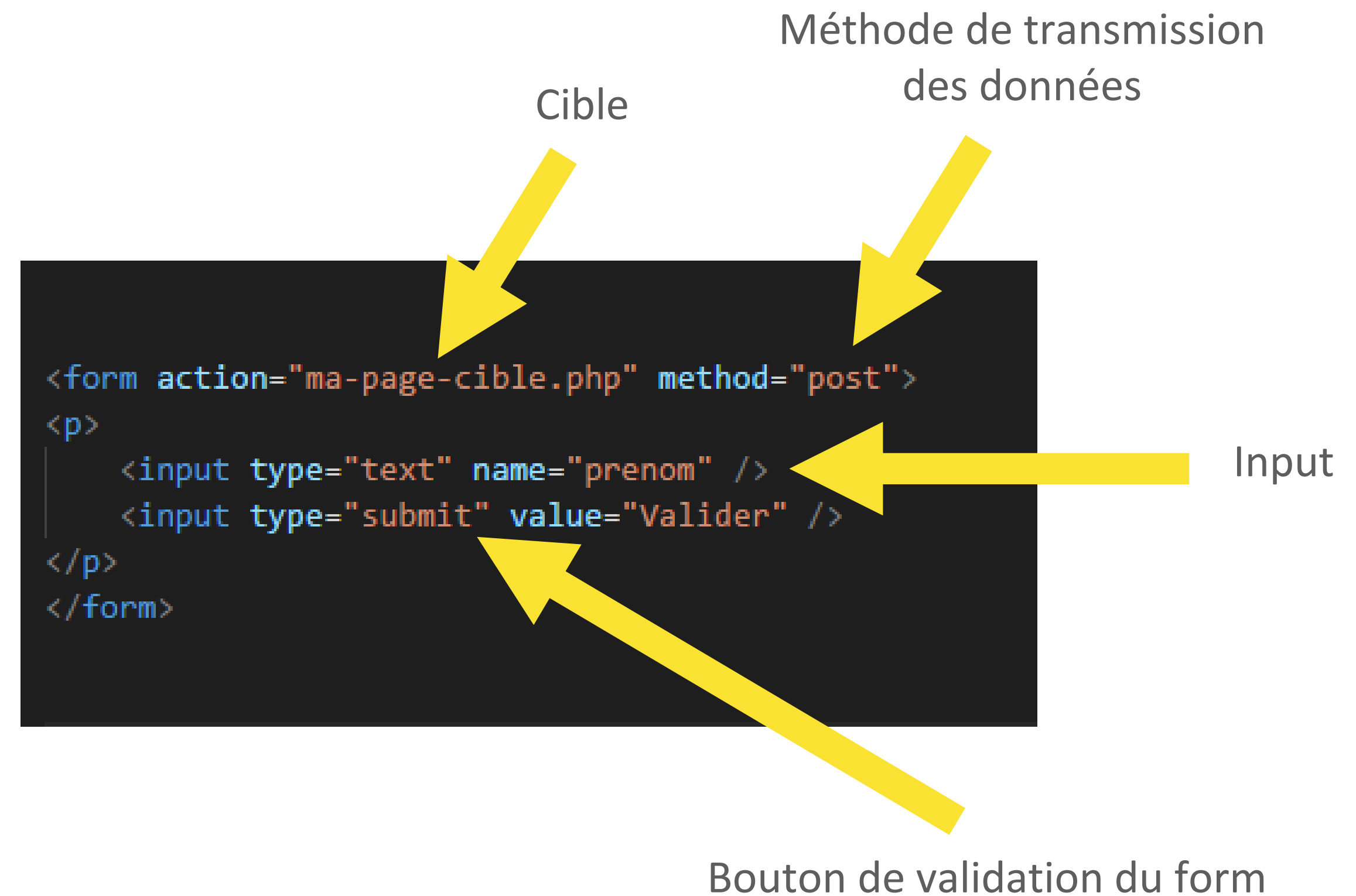


Fonctionnement d'un formulaire par openclassrooms.com

Envoie des données

- Une fois les données envoyées, il suffit de les traiter dans la page ciblée.
- Le champ « name » vous permettra de récupérer vos données dans le tableau associatif

`$_POST`



« Un programme fait ce que vous lui avez dit de faire, pas ce que vous voulez qu'il fasse. »

Troisième loi de Greer – Loi de Murphy