

5.6

Développement Web côté serveur

NSI 1ÈRE - JB DUTHOIT

Les langages serveurs servent à produire des pages Web dynamiques ; le langage *PHP* en est un !

5.6.1 Le langage PHP

- PHP est un langage multiplateforme
- PHP signifie Hypertext Preprocessor ; il a pour extension *.php* et peut contenir un mélange de code HTML et de PHP. Les sections de code PHP doivent être incluses dans des balises `< ?php` et `?>`.
- C'est le serveur qui exécute le fichier *.php*. Le code HTML est recopié inchangé, tandis que le code PHP est interprété et remplacé par son résultat.
- Le code PHP est souvent couplé à une base de données comme MySQL par exemple⁴

5.6.2 Formulaire PHP et sa réponse

```

1 <html>
2   <head>
3     <title> Formulaire </title>
4   </head>
5   <body>
6     <p> Voici un formulaire </p>
7     <form method="GET" action = "reponse.php">
8       <p>
9         <label for="nom">Nom</label>
10        <input type="text" title="Entrer votre nom" pattern="[
A-Za-z]{2,20}" name="nom" id="nom" required placeholder="Pré
nom Nom" />
11      </p>
12      <input type="submit" value = "Envoyer" />
13    </form>
14  </body>
15 </html>

```

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-5" />
5     <title> Réponse PHP </title>
6   </head>
7   <body>
8     <?php

```

4. Les bases de données relationnelles feront l'objet d'un chapitre très important en classe de terminale.

```
9      if(isset($_GET['nom'])){
10          $nom = $_GET['nom'];
11      }
12      else {
13          $nom = 'inconnu'
14      } ?>
15
16      <h1> Bonjour , <?php echo $nom ?></h1>
17
18      </body>
19 </html>
```
