

## 10.6

### Hors programme : Développement Web côté serveur

NSI 1ÈRE - JB DUTHOIT

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

#### 10.6.1 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 exemple<sup>4</sup>

#### 10.6.2 Formulaire PHP et sa réponse

```
<html>
  <head>
    <title> Formulaire </title>
  </head>
  <body>
    <p> Voici un formulaire </p>
    <form method="GET" action = "reponse.php">
      <p>
        <label for="nom">Nom</label>
        <input type="text" title="Entrer votre nom" pattern="[A-Za-z]{2,20}" name="nom" id="nom" required placeholder="Pré nom Nom" />
      </p>
      <input type="submit" value = "Envoyer" />
    </form>
  </body>
</html>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-5" />
    <title> Réponse PHP </title>
  </head>
  <body>
```

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

```
<?php
    if(isset($_GET['nom'])){
        $nom = $_GET['nom'];
    }
    else {
        $nom = 'inconnu'
    } ?>

<h1> Bonjour , <?php echo $nom ?></h1>

</body>
</html>
```