

Étapes pour la Création d'un Site Web avec HTML, CSS et PHP

1. Configuration de l'Environnement de Développement

Prérequis

- Un serveur web (comme Apache ou Nginx)
- PHP (version 7.4 ou supérieure)
- Un éditeur de code (comme VS Code, Sublime Text, ou Atom)
- Un navigateur web (pour tester le site)

Installation de XAMPP (ou autre serveur local)

XAMPP est un package contenant Apache, MySQL, PHP et Perl.

- Téléchargez et installez XAMPP depuis [Apache Friends](#).
- Lancez XAMPP et démarrez Apache et MySQL.

2. Création de la Structure de Base du Projet

Création du Répertoire du Projet

- Créez un dossier pour votre projet web dans le répertoire `htdocs` de XAMPP (généralement `C:\xampp\htdocs` sur Windows).

```
sh
```

Copier le code

```
C:\xampp\htdocs\mon_projet
```

Création des Fichiers HTML, CSS et PHP

- Créez les fichiers suivants dans le répertoire du projet :
 - `index.html`
 - `styles.css`
 - `index.php`

3. Développement du Site Web

HTML (index.html)

```
html
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Mon Site Web</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Bienvenue sur Mon Site Web</h1>
  </header>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="index.html">Accueil</a></li>
      <li><a href="about.html">À propos</a></li>
      <li><a href="contact.html">Contact</a></li>
    </ul>
  </nav>
  <main>
    <h2>Contenu Principal</h2>
    <p>Ceci est un exemple de contenu.</p>
  </main>
  <footer>
    <p>&copy; 2024 Mon Site Web</p>
  </footer>
</body>
</html>
```

CSS (styles.css)

```
css
body {
  font-family: Arial, sans-serif;
  margin: 0;
  padding: 0;
  background-color: #f4f4f4;
}

header, nav, main, footer {
  margin: 20px;
  padding: 20px;
  background-color: #fff;
  border-radius: 8px;
```

```

    box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}

header h1 {
    margin: 0;
}

nav ul {
    list-style-type: none;
    padding: 0;
}

nav ul li {
    display: inline;
    margin-right: 10px;
}

nav ul li a {
    text-decoration: none;
    color: #333;
}

footer p {
    text-align: center;
    margin: 0;
}

```

PHP (index.php)

php

Copier le code

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Mon Site Web Dynamique</title>
    <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
    <header>
        <h1>Bienvenue sur Mon Site Web Dynamique</h1>
    </header>
    <nav>
        <ul>
            <li><a href="index.php">Accueil</a></li>
            <li><a href="about.php">À propos</a></li>
            <li><a href="contact.php">Contact</a></li>
        </ul>
    </nav>

```

```
</nav>
<main>
    <h2>Contenu Dynamique</h2>
    <p>Ceci est un exemple de contenu généré par PHP.</p>
    <?php
        echo "<p>La date et l'heure actuelles sont : " . date("Y-m-d
H:i:s") . "</p>";
    ?>
</main>
<footer>
    <p>&copy; 2024 Mon Site Web Dynamique</p>
</footer>
</body>
</html>
```

4. Lancement et Test du Site Web

1. Lancement du Serveur

- Démarrez Apache depuis le panneau de contrôle de XAMPP.

2. Accès au Site Web

- Ouvrez un navigateur web et accédez à votre site :

sh

Copier le code

`http://localhost/mon_projet/index.php`

5. Déploiement du Site Web

1. Choix d'un Hébergeur

- Sélectionnez un hébergeur web prenant en charge PHP et MySQL (ex. : Bluehost, SiteGround).

2. Transfert des Fichiers

- Utilisez un client FTP (comme FileZilla) pour transférer vos fichiers vers le serveur de l'hébergeur.

3. Configuration de la Base de Données

- Si votre site utilise une base de données, créez-la sur votre serveur d'hébergement et configurez les paramètres de connexion dans vos fichiers PHP.

Ressources Utiles

- **W3Schools** : HTML Tutorial, CSS Tutorial, PHP Tutorial
- **MDN Web Docs** : [HTML](#), [CSS](#), [PHP](#)