### **1 - Pages Web avec GitHub Pages**

1. **Activer GitHub Pages** :
   * Accédez à votre dépôt GitHub.
   * Allez dans Settings > Pages.
   * Sous "Source", sélectionnez la branche main et choisissez le dossier /docs.
2. **Créer le dossier docs** :
   * Localement, créez un dossier docs à la racine de votre dépôt.

Ajoutez un fichier index.html avec la structure suivante :  
html  
Copier le code  
<!DOCTYPE html>

<html lang="fr">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>bloc1-SLAM</title>

<link rel="stylesheet" href="main.css">

</head>

<body>

<h1>bloc1-SLAM</h1>

<h2>Documents</h2>

<ul>

<li><a href="file1.md">Document 1</a></li>

<li><a href="file2.md">Document 2</a></li>

</ul>

</body>

</html>

1. **Ajouter une feuille de style main.css** :
   * Créez un fichier main.css dans le dossier docs.

Appliquez une police Google sur le body et définissez un style pour les titres. Exemple :  
css  
Copier le code  
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto&display=swap');

body {

font-family: 'Roboto', sans-serif;

}

h1 {

color: #333;

text-align: center;

}

h2 {

color: #555;

}

* + Ajoutez les liens vers vos fichiers markdown produits lors des séances.

### **2 - Configuration du serveur HTTP Apache**

1. **Modifier la configuration du VirtualHost** :

Dans le fichier httpd-vhosts.conf, configurez le VirtualHost pour qu'il pointe vers le dossier docs :  
apache  
Copier le code  
<VirtualHost \*:80>

DocumentRoot "C:/path/to/your/repository/docs"

ServerName dev.local

<Directory "C:/path/to/your/repository/docs">

AllowOverride All

Require all granted

</Directory>

</VirtualHost>

1. **Masquer la version d'Apache et le système d'exploitation** :

Dans le fichier httpd.conf, ajoutez ou modifiez les lignes suivantes :  
apache  
Copier le code  
ServerTokens Prod

ServerSignature Off

1. **Désactiver le listage des répertoires** :

Toujours dans httpd.conf, assurez-vous que le listage des répertoires soit désactivé :  
apache  
Copier le code  
Options -Indexes

1. **Vérifiez les modifications** :
   * Comparez avant et après en naviguant vers votre VirtualHost local.

### **3 - Structuration de texte, liens et mentions légales**

* **Version 1** :
  + Copier/coller le contenu du document mentions-legales.pdf dans votre éditeur HTML.
  + Créer la structure de l'HTML en ajoutant les titres de niveau appropriés.

Exemple :  
html  
Copier le code  
<!DOCTYPE html>

<html lang="fr">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Mentions légales</title>

<link rel="stylesheet" href="mentions-legales.css">

</head>

<body>

<h1>Mentions légales</h1>

<h2>Édition du site</h2>

<p>Contenu...</p>

</body>

</html>

* **Version 2** :
  + Ajouter un menu en haut de la page avec des ancres pointant vers les différentes sections de la page.
* **Version 3** :
  + La page principale contiendra uniquement les titres de niveau 2, chacun étant un lien qui affiche le contenu de la section concernée.

### **4 - Structuration de la recette de pâte à crêpes**

* Copier/coller le contenu du document pate-a-crepes.pdf dans votre éditeur HTML.

Structurez le document comme suit :  
html  
Copier le code  
<!DOCTYPE html>

<html lang="fr">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Pâte à crêpes</title>

<link rel="stylesheet" href="pate-a-crepes.css">

</head>

<body>

<h1>Pâte à crêpes</h1>

<h2>Ingrédients</h2>

<ul>

<li>250g de farine</li>

<li>4 œufs</li>

<!-- autres ingrédients -->

</ul>

<h2>Préparation</h2>

<p>...</p>

</body>

</html>

### **5 - Tableaux et statuts juridiques**

* Structurer et formater le document statuts-juridiques.pdf en HTML.
* Utilisez des tableaux si nécessaire pour la mise en forme.
* Enregistrez sous statuts-juridiques.html et ajoutez la feuille de style correspondante.

### **6 - Détente avant le dîner**

* Explorez et apprenez à utiliser les sélecteurs CSS avec CSS Diner.

### **7 - Mise à jour de votre index**

* Mettez à jour votre page index.html pour inclure des liens vers les nouvelles pages créées, comme les mentions légales, la recette de pâte à crêpes, et les statuts juridiques.

### **8 - Vérifications**

* Utilisez le validateur W3C pour vérifier vos pages HTML et CSS : [Validator W3C](https://validator.w3.org/).
* Corrigez les erreurs et avertissements éventuels pour assurer la conformité de vos pages.