

Bloc1

Développer la présence en ligne de l'organisation

4h+

Bases HTML - Structuration

Pré-requis :



- **Avoir un compte Github et un repository bloc1.**
- Disposer d'une connexion internet et de droits administrateur sur son poste de travail.

Rappel Repository

- Créer un repository github nommé **bloc1**.
- Ajouter **jcheron** à la liste des collaborateurs.

Ce repository va permettre :

- De déposer vos travaux en gérant les versions (au travers des commits dans un premier temps) ;
- De publier en ligne vos productions ;
- De suivre et de communiquer sur vos travaux.

Markdown

Pas de markdown cette semaine, sauf si ça vous manque.

Lecture(s)

Tout n'est pas à lire... 😊 .

A lire :

- [Bases HTML](#)
- [Structuration de texte](#)
- [Liens hypertextes](#)
- [Tableaux](#)
- [Bases CSS](#)
- [Débogage](#)

Autres supports de cours en français !

- [Cours de P. GIRAUD](#)
- [Cours de R. HELLO](#)
- [MSDN Web docs](#)
- [Des exercices pour s'entraîner](#)

Bloc1

Développer la présence en ligne de l'organisation

Travaux

Exercices HTML :



- Créer une branche spécifique **td2**
- Travailler en local :
 - html à mettre dans **docs/pages/td2**
 - css dans **docs/assets/css/td2**
- Commiter et pusher régulièrement
- Quand vous avez terminé, effectuer une **PR** (Pull Request) vers votre branche main.

1 – Pages Web

GitHub et les github pages vont nous servir d'hébergement pour les travaux web effectués.

- Activer les github pages sur votre repository en allant dans [settings/pages](#).
- Publier sur la branche **main**, dans le dossier docs.

Build and deployment

Source

Deploy from a branch -

Branch

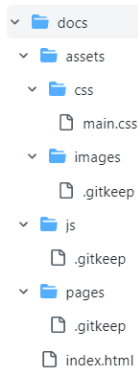
Your GitHub Pages site is currently being built from the `/docs` folder in the `main` branch. [Learn more](#).

main - /docs - Save

[Learn how to add a Jekyll theme to your site.](#)

Your site was last deployed to the `github-pages` environment by the `pages build and deployment` workflow. [Learn more about deploying to GitHub Pages using custom workflows](#)

Créer le dossier docs en local à la racine de votre repository avec l'arborescence suivante :



Ajouter la page **index.html**

- Faisant référence à la feuille de style **main.css**
- Affichant le nom du module « **bloc1-SLAM** » en titre de niveau 1
- « **Documents** » en titre de niveau 2
- Lister et mettre en lien les documents md produits dans les séances.
- **main.css** doit définir une Google font (de votre choix) sur le body
- Définir une présentation spécifique sur les titres.

Les fichiers **.gitkeep** sont de simples documents textes vides permettant de forcer la création du dossier dans git.

A chaque commit/push avec modification du contenu du dossier docs, github exécute une action de déploiement (voir github actions).

2- Configuration de serveur HTTP

1. Modifiez la configuration de votre virtualhost local (avec apache) pour qu'il pointe sur le dossier **docs** de votre repository.
2. Modifiez la configuration du serveur pour qu'il n'affiche pas les informations relatives à sa version, ni celles relatives au système d'exploitation.
3. Désactivez le listage des répertoires
4. Affichez les modifications effectuées
5. Comparez les résultats avant/après.

Bloc1

Développer la présence en ligne de l'organisation

3 – Structuration de texte, liens & Mentions légales

Version 1

Il s'agit de structurer puis de formater en HTML le document « [mentions-legales.pdf](#) » mis à disposition, en respectant la mise en forme du document initial.

- Copier/coller le contenu du document dans votre éditeur HTML
- Créer la structure du document HTML
- Attribuez le titre **Mentions légales**
- Structurer le texte en respectant les niveaux de titre
- Créer les liens externes, à ouvrir dans un nouvel onglet
- Vérifier le rendu régulièrement
- Le fichier sera enregistré sous le nom **mentions-legales-1.html**
- La feuille de style sera enregistrée sous **mentions-legales.css**

Version 2

- Créer un menu en haut de la page
 - listant tous les titres de niveau 2 (Edition du site, Hébergement...) dans une liste à puces
 - Chaque élément du menu doit renvoyer en utilisant des ancres aux parties de la page concernées
 - Le fichier sera enregistré sous le nom **mentions-legales-2.html**

Version 3

- La page principale ne contient que les titres de niveau 2
- Chacun de ces titres est un lien hypertexte affichant le contenu correspondant (dans la même page)
- Chaque page de détail affichée doit permettre de revenir à la page principale
- Le fichier principal sera enregistré sous le nom **mentions-legales-3.html**
- Structurer et nommer les fichiers de détail de manière explicite

4 – Formatage de listes & Pâte à crêpe

La chandeleur est passée, mais les crêpes, c'est toujours sympa :

Il s'agit de structurer puis de formater en HTML le document « [pate-a-crepes.pdf](#) » mis à disposition, en respectant la mise en forme du document initial.

- Copier/coller le contenu du document dans votre éditeur HTML
- Créer la structure du document HTML
- Attribuez le titre **Pâte à crêpes**
- Le fichier sera enregistré sous le nom **pate-a-crepes.html**
- La feuille de style sera enregistrée sous **pate-a-crepes.css**

Bloc1

Développer la présence en ligne de l'organisation

5 – Tableaux & statuts juridiques

Il s'agit de structurer puis de formater en HTML le document « [statuts-juridiques.pdf](#) » mis à disposition, en respectant la mise en forme du document initial.

- Copier/coller le contenu du document dans votre éditeur HTML
- Créer la structure du document HTML
- Attribuez le titre **Status juridiques**
- Le fichier sera enregistré sous le nom **statuts-juridiques.html**
- La feuille de style sera enregistrée sous **statuts-juridiques.css**

6 – Détente avant le dîner

Les sélecteurs CSS permettent de cibler des éléments, pour leur appliquer un style :

Apprenez à les maîtriser avec [CSS diner](#)

7 – Mise à jour de votre index

Mettre à jour la page index.html de votre repository github pour permettre l'accès à vos nouvelles productions.

8 – Vérifications

- Vérifiez vos pages HTML et vos fichiers CSS avec le validateur W3C.
- Corrigez les erreurs et warnings éventuels.