

## ▀ ▀ ▀ Modèle de copie :

**Créer un site web avec HTML, CSS et Bootstrap**

**GDWFSHTMLCSSBOOTEXAIII1A**

**Prénom : Cédric**

**Nom : Le Sergent**

Nom du projet : Association Stérilysed

Lien Github du projet : <https://github.com/clsdjo30/Studi-GDW-fullStack-Eval-1-HTML-Tailwind.git>

URL du site : <http://studi-gdw-full-stack-eval-1-html-tailwind.vercel.app/>

**Description du projet**

**Réalisation**

En premier lieux j’ai cherché le thème de l’association.

Une fois trouvé, j’ai rédigé du contenu textuel et recherché des images en adéquation avec la thématique puis réfléchi à comment je pouvais les organiser : titre de différents niveaux, contenu visuel et palette de couleurs.

J’ai effectué un zoning sur une feuille de papier pour hiérarchiser mon application tout en la pensant « mobile-first ». J’ai donc pu passer sur l’IDE pour commencer à coder.

J’ai réalisé la structure sémantique globale de ma page dans laquelle j’ai intégré dans le <head> les balise <meta> title et description ainsi que la <meta> keywords, même si celle-ci à l’air dépréciée, pour la partie référencement, puis décomposé les différentes sections qui composait mon application.

J’ai commencé par la barre de navigation avec son menu mobile, affiché à l’aide d’un script toggle en JS et affichage en pleine écran à partir d’une width de 640px.

J’y ai ensuite inséré la « Hero Section » avec l’image et la Balise h1 du site.

J’ai continué avec le <footer> de l’application.

En vue mobile elle doit être affiché en colonne et à partir de 640px qui correspond à la classe utilitaire tailwind « md : » j’ai placé mes éléments de menu avec grid afin de les aligner sur 3 colonnes.

J’ai ajouté une page de contact, en m’assurant que chaque lien de redirection pointent bien vers les bonnes pages.

Jai intégrer une section de présentation de l’équipe avec le moyen de les contacter en utilisant exclusivement flexbox.

Pour la section « actualités » je suis parti pour un slidder avec bouton afin de faire apparaitre les divers évènements sans avoir besoin de scroll up. Dans chaque évènement un bouton en savoir plus redirige vers la page évènement.

Celle -ci est basé sur une grille flex avec flex-wrap afin d’adapter le nombre de carte d’évènement en fonction de la largeur de l’écran.

J’ai inséré une carte événement avec un bouton participer qui redirige vers la page de l’évènement. Elle est composée d’une image d’entête, d’un titre H1 car c’est le titre de la page, d’un corps de texte type paragraphe, d’un bouton participer qui ouvre une fenêtre modale qui permet de s’inscrire à l’évènement en inscrivant son nom ainsi que son adresse email.

J’ai également inséré deux cartes de type articles dans la page évènement.

J’y ai juste changer le nom du bouton en partagez.

Chaque lien des cartes évènement redirigent vers la page article qui lui correspond.

Durant chaque étape du développement j’ai essayé de maintenir une logique et committer à chaque étape de celui-ci.

Pour finir j’ai passé toutes les pages au validateur w3c. ce qui m’a permis de m’apercevoir de certaine de mes erreurs afin de les corriger et de rester quelques peu expectatif concernant certaines erreurs. J’ai donc envoyé des demandes de confirmation sur les discord dont je suis membres.

Enfin je me suis servi de Vercel pour mettre en ligne mon évaluation.

En vous souhaitant bonne lecture

1. **Le projet a été réaliser avec** :

* IDE Visual Studio Code
* Mobile-first workflow
* Semantic HTML5 markup
* **Flexbox**
* Documentation pour bien appréhender le fonctionnement de flex pour positionner les éléments : utilisé à de nombreux endroits.

**-- >https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/flex**

* **CSS Grid**
* Documentation pour bien comprendre le fonctionnement de grille avec grid utiliser notamment dans le <footer> pour organiser le responsive de l’inscription à la newsletter ainsi que le menu de bas de page

**-- >**[**https://css-tricks.com/snippets/css/complete-guide-grid/**](https://css-tricks.com/snippets/css/complete-guide-grid/)

**-- >**[**https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/grid**](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/grid)

* **TailwindCSS v 3.0** – Framework CSS utilisant Node.Js:
  + Installation du Framework via npm
  + Jai utiliser le sandbox de Tailwind pour m’entrainer à utiliser les classes
  + Documentation sur la configuration et les classes utilitaires

**-- >** [**https://tailwind.com**](https://tailwind.com)

* **Javascript**

J’ai utilisé des scripts JS pour :

* + - Pour afficher le menu de navigation en affichage mobile
    - Pour réaliser à l’aide des propriétés aria du html, le défilement des onglets dans la section « TABS STEPS »
    - Pour faire un slidder dans la section « Actualités »

1. **Réaliser dans le cadre d’une évaluation** : STUDI