

PROJET DE PROGRAMMATION WEB

Malika CHARRAD – 05/2021

Date Limite de dépôt sur Moodle : 29 mai 2021

A lire attentivement

Sujet du projet

Vous devez réaliser, un site Web sur un sujet de votre choix en utilisant HTML, CSS et Javascript, **sans frameworks ni bibliothèques tierces**. Préférez un sujet original, mais vous ne serez pas jugé·e sur le choix du sujet.

Consignes

Votre site devra remplir les consignes suivantes.

Il devra obligatoirement comporter :

- Une page d'accueil permettant d'avoir une idée sur le site et de naviguer vers les autres pages du site, avec **un en-tête de page** contenant le titre du site, ainsi que la barre de navigation vers les pages principales et **un bas de page** contenant une barre de navigation avec un lien vers la page « à propos ».
- Une page de type « à propos », qui contiendra **les noms des étudiants membres du projet** ainsi qu'une courte présentation

du travail réalisé par chaque membre, et tout ce qui vous semble utile de signaler.

- Un contenu principal contenant diverses sections et/ou articles parlant du sujet, réparties **en quatre** pages distinctes. Toutes les pages doivent inclure l'entête et le pied de page de votre site,
- Une des pages du site doit comporter **un formulaire** permettant à l'utilisateur de remplir **un tableau** de données dynamiquement en utilisant javascript.
- Vous pouvez également utiliser javascript pour modifier le comportement des éléments de la page, d'ajouter ou de modifier des sections dans la page, etc. La créativité sera bien récompensée.
- La navigation sur le site doit être facile en utilisant les hyperliens que vous ajouterez à vos pages.
- Le site doit s'afficher correctement sur des mobiles en utilisant **le responsive design** (notamment les media queries et le viewport).

Outre le respect des consignes, les éléments suivants seront évalués :

- Votre travail sera évalué suivant la qualité du code (lisibilité, propreté, indentation documentation).
- Toutes les pages doivent être valides W3C.
- Les contenus (textes, images, etc.) peuvent être pris sur diverses sources, à condition de les citer.
- N'hésitez pas à vous entraider, mais ne copiez pas le code des autres. Nous serons sévères envers les fraudes.
- La créativité est hautement appréciée et sera bien récompensée.

Barème indicatif

Le nombre de points pourra être modifié si nécessaire.

- **Fonctionnalités : 12 points**

- Présence des pages demandées (page d'accueil et page à propos) : 2.5 points
- Présence de l'entête et du bas de page du site : 2.5 points
- Présence d'au moins 4 pages de contenu : 2 points
- Présence d'un formulaire : 2.5 points
- Remplissage dynamique d'un tableau : 2.5 points

- **Apparence et utilisabilité : 8 points**

- Accessibilité, facilité de navigation, adaptabilité : 2 points
- Qualité du code (indentation, commentaires, choix des noms de fonctions et de variables) : 3 points
- Design graphique : 3 points

- **Bonus et malus : entre -4.5 et +4 points**

- Malus pour le non-respect des consignes de rendu : entre -2 et 0 points
- Malus pour la non-validité du HTML : entre -1.5 et 0 point
- Bonus-malus pour la « finition » (citation des sources, problèmes d'affichage, effort dans le traitement du sujet, etc.) : entre -1 et +1 point
- Bonus pour les ajouts et fonctionnalités supplémentaires : entre 0 et +3 points