



Jardin de « Zenitude »

420-C23-IN Web I

Évaluation **sommative**, remise le **9 mai 2023**

Directive : Vous devez remettre votre projet sur le dépôt Moodle du cours.

Objectif du laboratoire

À partir des documents HTML et CSS fournis, vous devez créer, de zéro, une feuille de style sans altérer le code HTML. Pour y parvenir, vous devez :

- Maîtriser la création de style CSS
- Utiliser les combinateurs CSS
- Appliquer les propriétés et valeurs CSS en particulier Flexbox

Contenu du projet

Dans ce projet, vous devez créer une feuille de style pour une page web donnée. Votre projet doit se baser sur le [Jardin Zen CSS](#). Dans le dépôt Moodle, vous trouverez deux fichiers : [zenGardenCSS.html](#) et [app.css](#). Vous devez créer vos styles dans la feuille [app.css](#).

Concernant la page HTML, vous ne devez, en aucun cas, modifier le contenu ou le code HTML. Pour ce travail, vous devez créer uniquement du code CSS. Ceci implique que vous devez étudier et comprendre la structure HTML de la page avant de commencer votre projet. Dans la section suivante, vous retrouvez quelques directives à respecter pour vos styles.

Concernant le CSS, vous êtes invitée à regarder les différents styles sur le site du projet. Toutefois, vous ne devez pas copier l'un des styles existants. Vous pouvez vous en inspirer, néanmoins toute copie entraînera automatique la note de 0 pour fraude et malhonnêteté intellectuelle.

Contraintes

- Le conteneur générique [inline span](#) avec l'identifiant [nom](#) sert à inscrire votre nom dans le projet. Toutefois, vous devez ajouter votre nom à l'aide du CSS uniquement.
 - Indice : Utilisez les pseudo-classes [after](#) ou [before](#).
- Votre design doit être valide pour un écran de 1200 pixels de large. Il s'agit de la taille de référence.
- Vous devez utiliser [flexbox](#) au maximum. Tout le contenu devra être placé à l'aide du module CSS.
- Il est interdit d'utiliser [left](#), [right](#), [top](#), [bottom](#) ou [position](#).
- La page web doit rester accessible. Tout le contenu doit être visible et les couleurs doivent être appropriées.
- Le style visuel doit être respectueux et respecter les directives, les règlements, les politiques et le projet éducatif du collège.
- La structure HTML peut être déroutante, mais il s'agit d'une vision conceptuelle.
 - Vous devez la respecter.



- Vous pouvez créer plusieurs feuilles CSS. Toutefois, elles devront toutes être importées directement dans la feuille **app.css**.
- Vous devez utiliser au moins une police d'écriture récupérer depuis [Google Fonts](#).
- Vous ne pouvez pas utiliser l'une des polices de base des navigateurs. Toutes les polices doivent être importées.
- Vous pouvez utiliser le style visuel de votre choix. Il n'y a pas de contrainte de genre.
- Vous pouvez ajouter autant d'images que désiré. Toutefois, leur ajout doit être réalisé à l'aide du CSS.
- Vous devez soumettre votre CSS au validateur du W3C (<https://jigsaw.w3.org/css-validator/>).
- Votre CSS doit être bien commentée. Mentionnez vos sources pour les passages difficiles.
- Intégrez une nouvelle propriété CSS3 dont on n'a pas parlé durant le cours dans votre design. Mentionnez-la dans le commentaire en début de fichier.
- Étant donné que vous ne pouvez modifier le .html, vous ne pouvez pas ajouter de nouvelles sections, de nouvelles classes. L'utilisation des pseudo-éléments **:before**, **:after** de même que des sélecteurs de type **nth-child** peuvent vous aider à améliorer votre design.
- Toutes les images doivent être ajoutées en lien relatif.

Conseil

Le développement de votre CSS doit être fait étape par étape, dans une démarche proposée :

- a. Travailler sur vos choix de police d'abord
- b. Travailler ensuite sur le **padding** et les **marges**
- c. Travailler sur vos images de **background**
- d. Finalement, développer votre page en utilisant les propriétés **flex**, **display** et, à un moindre niveau, en utilisant des éléments relatifs et absolus

Remise

Vous devez remettre vos fichiers sur le dépôt **Moodle** du cours avant la date limite indiquée dans le dépôt :

- Le ou les fichiers CSS
- Les fichiers images utilisés

La remise doit avoir lieu au plus tard le **9 mai 2023 à 23h59**. Les travaux sont acceptés jusqu'à la diffusion d'une solution, des résultats ou de la correction.

Afin d'être équitables envers toutes les personnes apprenant du cours, les travaux remis en retard auront une pénalité de **10 % par jour de retard**.



En conformité avec la politique institutionnelle d'évaluation des apprentissages ainsi que les règles d'encadrement du département, chaque erreur de français entraîne une pénalité de **1%** pour une pénalité maximale de **10 %**. Cette règle ne s'applique pas au contenu de programmation (excluant les textes affichés).

Les pénalités de retard et de français sont calculées sur la note finale du travail.

Critères d'évaluation

Ce projet a une pondération de 25 % de la note finale. La note du travail sera évaluée à partir des critères suivants qui suivent. De plus, vous pourriez être soumis à différentes pénalités. Le total des points sera de 25 points selon les critères suivants :

- Qualité du CSS
- Conformité du CSS
- Respect des contraintes
- Pertinence du visuel