



Dynamisez une page web avec des animations CSS

ÉVALUATION **GUIDE MENTOR** COURS **MISSION**



Pour les étudiants ayant commencé ce projet avant le 19/11/2019, voici le lien du **brief** avec les animations CSS correspondantes.

Le but de ce projet est d'approfondir les compétences liées à HTML et CSS, et plus particulièrement d'acquérir la maîtrise des effets avancés en CSS, tels que les animations. De même, plutôt qu'un site "one-page", il s'agira pour l'étudiant de réaliser ici un site "complet", statique mais doté d'une navigation interne et de plusieurs pages distinctes.

Une attention particulière devra être accordée aux "bonnes pratiques" et plus spécifiquement à l'indentation, à l'organisation des fichiers et à l'organisation du code CSS.

Questions récurrentes:

- Quels sont les polices de caractères à utiliser ? L'étudiant peut utiliser les fonts qu'il désire, soit en CDN, soit en les embarquant directement dans le projet.
- À quoi doit ressembler le responsive ? C'est à l'étudiant de proposer sa mise en page pour le responsive. Le point le plus important est qu'il faut veiller à ce qu'aucune information ne soit perdue au passage.
- Peut-on utiliser GitLab à place de GitHub? Oui. L'important est que l'étudiant pratique Git et rende son code disponible pour les mentors accompagnateur et évaluateur.

Points de vigilance :

Plagiat : Les projets en HTML/CSS purs sont les plus susceptibles d'être copiés, d'autant que de nombreuses versions de ce projet seront rendus disponibles sur Git par les étudiants.

De même, des tutoriels "clé en main" pour certaines animations peuvent être facilement trouvés et intégrés. Assurez-vous que l'étudiant a bien compris chacune des notions et qu'il maîtrise réellement son code.

Organisation du code : outre la réalisation des animations, une des difficultés de ce projet est de réussir à bien organiser son code CSS en évitant si possible de trop se répéter. Le but ici n'est pas d'obtenir un code parfait, mais de bien sensibiliser l'étudiant à l'importance de l'organisation, notamment pour la maintenance du code.

Intégration de la maquette : Tous les éléments doivent être intégrés en CSS. Le design fourni par l'étudiant devra se rapprocher au maximum de la maquette fournie mais il garde cependant une certaine marge de manœuvre. Par exemple, concernant la note de musique, l'étudiant peut utiliser une icône gratuite de font awesome plutôt que de reproduire la note exactement telle qu'elle est dans la maquette.

Pour les traits dans les menus, ils peuvent être réalisés en images ou via de simples lignes en HTML/CSS, l'important étant là encore de garder l'esprit (la position, les couleurs, les dégradés...) plus que de coller exactement aux détails.

Autres:

SASS est fortement recommandée. En effet avec ses multiples pages, couleurs et styles répétés, ce projet se prête très bien à l'utilisation de cette technologie. De plus, ce sera un atout supplémentaire pour le CV de l'étudiant. Cependant, utiliser SASS *n*'est *pas* obligatoire. Cette décision devra être prise de concert entre le mentor et l'étudiant en fonction de ce qui est le plus adapté pour ce dernier.

Référentiel d'évaluation

or Développer chaque page d'un site web de manière cohérente et structurée

- I La page HTML passe la validation w3c HTML sans erreur.
- I Les balises HTML sont définies avec la sémantique HTML5 pertinente.
- ☐ Le code HTML est correctement indenté.

- 🗖 L'aspect visuel correspond à la maquette sur écran d'ordinateur.
- 🗖 Aucun framework (type Bootstrap) n'est utilisé pour ce projet.
- □ La maquette est adaptée pour un terminal mobile.
- Des règles CSS @media et/ou des feuilles de styles dédiées identifiées par un attribut media sont utilisées.
- 🗖 Le site s'affiche sans perte d'information et sans barre de défilement horizontale sur les différentes tailles (smartphone, tablette, écran de portable, écran fixe (au moins jusqu'à une résolution "hd" (1920*1080)).

o Mettre en œuvre des effets CSS graphiques avancés

- Toutes les animations demandées sont présentes.
- Le code CSS passe la validation w3c CSS.
- 🗖 Le code CSS est écrit dans un ou plusieurs fichiers CSS.
- 🗖 Aucun code CSS n'est appliqué via un attribut style dans une balise HTML.
- 🗖 Le footer reste visible, même lorsque l'on se déplace dans la page.

