

- **Ce que j'ai compris du rôle d'intégrateur web et en quoi ma réalisation répond bien à ce rôle.**

L'intégrateur web compose la mise en page d'un site internet en y intégrant des éléments graphiques et en respectant la maquette du site.

Concrètement, il rédige des lignes de code en utilisant principalement les langages informatiques HTML et CSS. Il maîtrise également le langage Javascript (et jQuery) permettant d'amener des animations et fonctionnalités complémentaires au site.

L'intégrateur web veille continuellement à la cohérence entre les pages codées et les maquettes graphiques. Il doit aussi vérifier la compatibilité entre les différents standards (selon les normes établies par le W3C) et entre les différents navigateurs et les autres plateformes.

À la fois autonome et capable de travailler en équipe, l'intégrateur web a de bonnes qualités d'adaptation. Il suit également activement les dernières évolutions et tendances en matière de programmation et de design web.

Ma réalisation répond bien à ce rôle puisqu'elle respecte parfaitement la maquette du site. Elle a été composée uniquement avec les langages HTML5, CSS3 et du jQuery pour les animations. Elle respecte bien les normes établies par le W3C puisqu'elle passe la validation W3C HTML et CSS sans aucune erreur.

Enfin, elle respecte bien le mode responsive et s'affiche correctement sur un smartphone ou une tablette.

- **Les difficultés que j'ai rencontrées et comment je les ai résolues.**

Les principales difficultés rencontrées concernaient surtout le mode responsive. En effet, je me suis vite rendu compte que l'affichage était différent sur les smartphones, sur les tablettes ou sur les ordinateurs.

J'ai donc dû créer 2 breakpoints (1 pour les smartphones jusqu'à 768 px et 1 pour les tablettes jusqu'à 1024 px).

Concernant la barre de navigation dans le <header>, j'ai créé un menu burger déroulant, pour smartphone et tablette, qui apparaît lorsque l'on clique sur son icône en haut à droite, à côté du logo Webagency.

J'ai dû également réorganiser tout mon fichier CSS pour tenir compte des différentes tailles d'écran afin d'optimiser au mieux l'affichage du site sur les différentes plateformes.

- **Les perspectives d'amélioration : comment ferais-je évoluer l'application si j'étais libre d'en fixer les contraintes ?**

Si j'étais libre d'en fixer les contraintes :

- J'aurais rajouté, dans la section portfolio, un lien de redirection vers le site Internet de chaque projet lorsque l'on clique sur l'une des images du portfolio.
- J'aurais rajouté tout en bas du site, dans le <footer>, des liens pour suivre Webagency sur les réseaux sociaux.
- J'aurais rajouté tout en bas du site, dans le <footer>, un lien pour s'abonner à la newsletter de Webagency, ce qui aurait permis de se constituer un fichier de clients potentiels à fidéliser.
- J'aurais rajouté tout en bas du site, dans le <footer>, une vidéo de présentation de Webagency, dans laquelle on aurait vu leurs locaux, toute l'équipe au complet et quelques présentations de projets.