

Mini Rapport – Design et Fonctionnalités du Portfolio

Dans le cadre de la réalisation de mon portfolio, j'ai souhaité concevoir une interface à la fois **moderne, fluide et interactive**, mettant en valeur mes compétences en **HTML5, CSS3 avancé et JavaScript**. Mon objectif était de proposer une expérience utilisateur agréable, tout en intégrant des fonctionnalités techniques variées.

Choix du design

- **Palette de couleurs**

J'ai opté pour un thème **sobre et élégant**, principalement basé sur des **tons neutres (gris foncé, blanc)** afin de garantir une lisibilité optimale. À cela s'ajoutent des **touches de couleurs vives** (pour les boutons, liens ou icônes) qui servent à attirer l'attention sur les éléments interactifs et à créer un **contraste visuel harmonieux**.

- **Typographie**

Pour assurer une lecture fluide et contemporaine, j'ai choisi une police **sans-serif** comme *Open Sans* ou *Fredoka*. Ces typographies offrent à la fois une bonne visibilité sur tous les types d'écran et un rendu moderne, en cohérence avec l'aspect global du site.

- **Structure et mise en page**

L'organisation du contenu repose sur une **structure en sections bien délimitées**, espacées de manière à ne pas surcharger l'écran. L'utilisation d'un système de **grille responsive** permet un bon équilibre visuel et une navigation intuitive.

Fonctionnalités avancées intégrées

- **Animations CSS**

J'ai utilisé des **transitions fluides** et des effets d'apparition (*fade-in*, *slide-in*) pour animer les différentes sections au scroll ou lors d'interactions. Ces animations renforcent la dynamique du site tout en restant discrètes et élégantes.

- **Effets interactifs en JavaScript**

Grâce à JavaScript, j'ai intégré un **changement de thème** (mode clair / mode sombre), permettant à l'utilisateur d'adapter l'apparence du site selon ses préférences. Ce petit détail renforce l'accessibilité et l'expérience personnalisée.

- **Vidéo en arrière-plan**

Une **vidéo de fond** subtile a été intégrée sur la page d'accueil pour créer un

effet immersif. Elle apporte du mouvement dès l'arrivée sur le site et capte l'attention sans gêner la lisibilité.

- **Responsive design**

Le portfolio s'adapte automatiquement à toutes les tailles d'écran (ordinateur, tablette, mobile), grâce à une combinaison de **flexbox**, **media queries**, et composants redimensionnables. Cela garantit une navigation fluide quelle que soit la plateforme.

En résumé, ce projet a été pensé comme une **vitrine interactive** de mes compétences techniques et de mon sens du design. Il combine esthétique, ergonomie et interactivité pour offrir une expérience utilisateur moderne, professionnelle et agréable.