**Thierry Prevost - portfolio manuel**

1. **Mise en place du manuel**

Création d’un fichier text renommer en index.html

Création des répertoires média : audio et image

Création du répertoire pdf

Création du répertoire js (java script)

1. **Mise en place du projet portfolio**

Des commentaires sont ajoutés au besoin dans le HTML / JS pour marquer une balise de fin, ajouter des remarques importantes, désactiver des lignes.

**2-1 Modification du HTML**

<html lang="fr"> définit le français comme langue utilisée pour la page html

**2-1-1 head**

*<meta charset="utf-8">* métadonnée avec l’attribut charset et la valeur utf-8 qui permet l’utilisation du standard Unicode (ASCII de l'anglais) et qui est par défaut sur les pages web.

*<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />* pour avoir un site optimisé pour les mobiles

<title>Thierry PREVOST</title> titre de la page

<link rel="stylesheet" href="./css/normalize.css" /> au lieu de faire un reset des styles des navigateurs, utilisation de normalize qui définit des styles pour tous les navigateurs.

<link rel="stylesheet" href="./css/portfolio.css" c’est le fichier de style qui va modifier les styles définis par défaut par normalize. Il va s’adapter aux besoins du site.

<script src="./js/jquery-3.4.1.min.js"></script> jquery pour la gestion des événements

<script src="./js/menu.js"></script> utilisation de fonction jquery pour dérouler le menu (repris d’un exemple)

Ajout de la fonction clickClose qui ferme le menu une fois l’élément sélectionné

**2-1-2 header (menu)**

Ajout de la photo et du titre h1

Ajout du menu mainNav :

class="accessibility" reste invisible (CSS : left: -15000px)

href="#pageContent" utilisé pour revenir en haut de la page (main id="pageContent")

ul onclick="clickClose() function JS qui permet au menu de se fermer après un click

li a href=#id permet d’aller au début de chaque partie du cv

button id=menuToggle hamburger disparait à partir d’un écran > 768 (CSS @media display none min-width: 768px)

**2-1-3 section Home (Accueil)**

Ajout d’une audio (Css float : right) avec un message pour les navigateurs ne prenant pas en charge le html5 qui indique le lien de l’audio (découpage d’une bande son en ligne).

Ajout d’une image responsive qui s’adapte à l’écran sans avoir d’ascenseur pour les petits écrans (Css max-width: 100% height: auto) et qui s’agrandit dès que la souris la survole (CSS transition: transform .1s + hover scale 1.5)

Paragraphe de présentation avec un lien qui s’ouvre en mettant sur une nouvelle page le cv en pdf

(a href=" target="\_blank">).

Ajout d’un iframe sur l’afpa avec le CSS float left. Le texte se met alors sur le côté droit.

**2-1-4 section experiences**

Ajout de titre h2 par type de poste occupé (CSS color : black font-weight :900)

Des paragaphes pour les périodes d’activité, les entreprises, les responsables de service et les missions.

(Utilisation des sauts de ligne br)

Des listes pour les détails des missions

**2-1-5 section compétences**

Ajout de titre h1 puis paragraphe pour le résumé

Ajout de titre h2 par catégorie puis liste pour le détail

**2-1-6 section formations**

Ajout de titre h2 par formation

Ajout de lien concernant les établissements de formation

**2-1-7 section Contact**

La balise form sépare en 2 colonnes les 2 éléments enfants div (CSS grid-template-columns: repeat 2, 1fr) avec un gap (espace) entre elles.

1ère colonne :

Class “socialNetwork” utilisé pour le mail (mailto : ouverture auto avec la messagerie client) et le lien linkedin (ouverture sur une nouvelle page). Le CSS flexbox centre les icones et les textes avec le display flex + flex-direction: row + align-items: center.

2e colonne :

Label + Input (radio,text,email)+select+textarea

Input type reset =vider / type button=envoyer (CSS background-color)

**2-1-7 footer**

Changement du libellé (caractère spéciaux non autorisés remplacés par des entités HTML ex : &copy;)

**2-2 Modification du CSS style**

**2-2-1 import fonts google**

Importation de nouveaux styles de caractères via un URL de la famille Cantarell et Raleway

@import url

L’idéal est de sauvegarder en fichier texte au cas ou le lien ne fonctionne plus mais ce lien se réfère lui-même à d’autres liens. Solution : sauvegarder le fichier du lien et les fichiers des autres liens inclus dans ce fichier en oubliant pas de rectifier ces mêmes liens pour qu’ils pointent en local.

**2-2-2 Root**

Ajout de variables couleurs accessibles à tous les éléments enfants du 1erniveau parent du DOM c’est-à-dire le root (écran). Elles sont nommées avec 2tirets+nom de couleur pour faciliter le repérage.

**2-2-3 Responsive suivant la taille de l’écran**

Dans tous les cas, la barre du dessus garde le même format pour la photo 80px.

A partir de 768px :

Dans la barre du dessus :

- Le hamburger est désactivé

- une largeur fixe pour le prénom/nom 250px

- Les éléments du menu a une position qui ne bouge pas (static)

A partir de 1024px :

Dans la barre du dessus :

- une largeur répartie entre le nom/prénom et le menu nav comme le toggle est déjà désactivé sur un écran de plus de 768 px (display=none fait perdre l’acccessibilité)

**2-2-4 Eléments**

La barre de dessus a une position fixed comme le footer.

La propriété opacity de la classe image s'applique à l'ensemble des éléments. La solution est de changer la transparence directement sur le jpg avec un logiciel.

Les éléments de la class Boutons se répartissent l’espace (flex-direction: row + justify-content: space-around)