

A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of a network of white lines and small circles on a blue gradient background, resembling a circuit board or a neural network.

PROJET 1

RESPONSIVE WEB DESIGN POUR L'ENTREPRISE WEBAGENCY

SOMMAIRE

Présentation générale:

- Contexte/Enjeux
- Analyse des besoins

Structure et Contenu du site:

- Responsive web design
- Web Sémantique
- Layout
- Création d'apparences dynamiques/Effets d'animations CSS
- Compatibilité Navigateurs

Conclusion:

- Problématiques rencontrées
- Vérification du site
- Mise en ligne du site

The background is a blue gradient with decorative white circuit-like lines in the corners. The text is centered and reads:

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

CONTEXTE



- WebAgency
- Site actuel trop vieux
- Refonte du site web de l'entreprise

ENJEUX

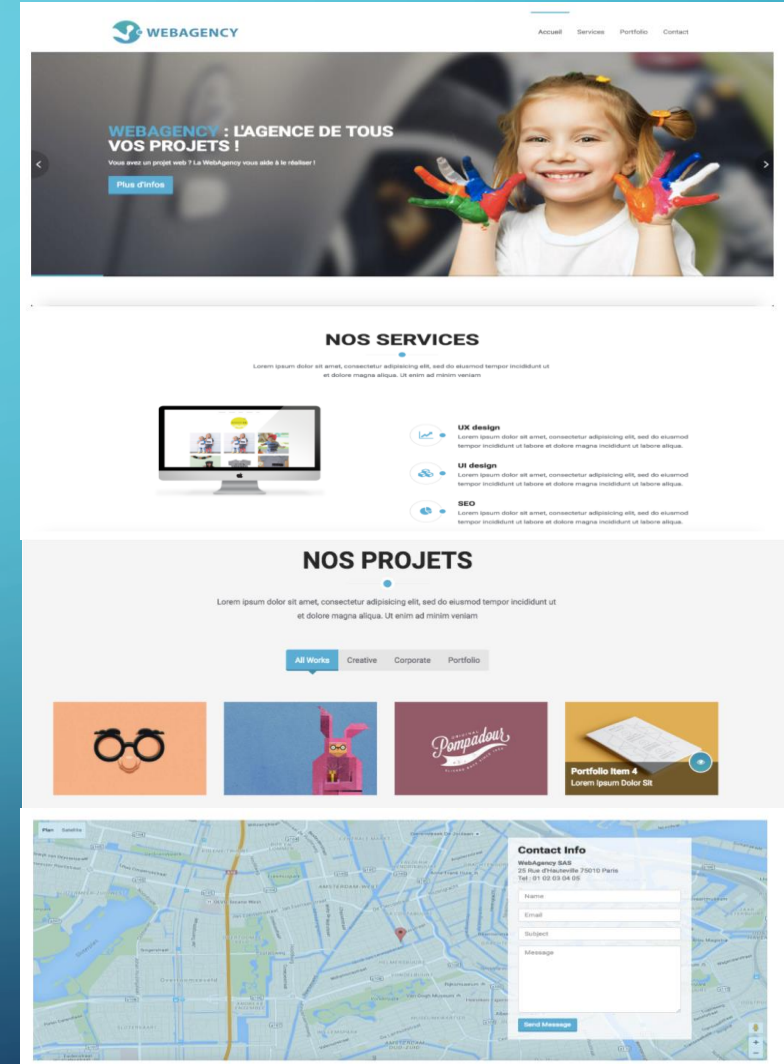


- Améliorer l'attractivité du site
- Augmenter le trafic
- Augmenter le CA

ANALYSE DES BESOINS



- Cahier des charges
- Création de la maquette du site



The background is a blue gradient with decorative white circuit-like lines in the corners. The text is centered and reads:

STRUCTURE ET CONTENU DU SITE

RESPONSIVE WEB DESIGN

Mobile first

Media Queries

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <!--pour déclarer l'encodage de la page-->
    <meta charset="utf-8"/>

    <!--pour que le viewport soit de la même largeur que l'écran-->
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"/>
```

```
198
199 /* _____media queries tablets_____
200
201 @media(min-width:768px)
202 {
203   .text
204   {
205     top: 70px;
206     left: 100px;
207     font-size: 0.5em;
208   }
209   .bouton_infos
210   {
211     padding: 10px 20px;
212     font-size: 0.7em;
213   }
214 }
```

```
231
232 /* _____media queries desktop_____
233 @media(min-width:991px)
234 {
235   .logo
236   {
237     margin-bottom: 15px;
238   }
239   .menu_navigation a
240   {
241     border: 0px;
242     border-radius: 0px;
243   }
244 }
```

Augmentation de la visibilité du site

WEB SÉMANTIQUE

```
<!-- pour Facebook Open Graph data -->
<meta property="og:title" content="WebAgency"/>
<meta property="og:type" content="website" />
<meta property="og:url" content="http://www.project1.lperrindevweb.com/" />
<meta property="og:image" content="images/logo.png" />
<meta property="og:description" content="WebAgency est l'agence web créatrice de votre futur site web!" />

<!-- pour Twitter Card data -->
<meta name="twitter:card" content="summary" />
<meta name="twitter:site" content="@project1.lperrindevweb.com" />
<meta name="twitter:creator" content="@WebAgency" />
<meta property="og:url" content="http://bits.blogs.nytimes.com/2011/12/08/a-twitter-for-my-sister/" />
<meta property="og:title" content="WebAgency" />
<meta property="og:description" content="WebAgency est l'agence web créatrice de votre futur site web!" />
<meta property="og:image" content="images/logo.png" />

<!-- lien mise en forme css -->
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/reset.css"/>
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css"/>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css"/>
```

Balises sémantiques:

- <header>
- <nav>
- <section>
- <footer>

LAYOUT

FlexBox



```
.presentation  
{  
  display: flex;  
  justify-content: space-around;  
  align-items: center;  
  margin-top: 5px;  
  margin-bottom: 3px;  
  font-size: 1.2em;  
}
```

CRÉATION D'APPARENCES DYNAMIQUES

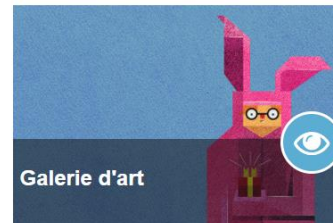
EFFETS D'ANIMATIONS CSS

- Menu de navigation principale

• Menu du portfolio

Hover

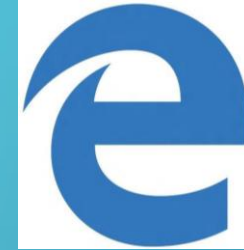
- Transition



- Animation



COMPATIBILITÉ NAVIGATEURS



Nouveaux éléments sémantiques - LS

HTML5 propose de nouveaux éléments, principalement à des fins sémantiques. Les éléments sont les suivants: **section**, **article**, **aside**, **header**, **footer**, **nav**, **figure**, **figcaption**, **time**, **mark**, **main**.

| Aligné en cours | Usage relatif | Date relative | Montre tout | | | | | | | |
|-----------------|---------------|---------------|-------------|--------|--------------|--------------|--------------------|------------------------|------------------|--|
| IE | Edge * | Firefox | Chrome | Safari | iOS Safari * | Opera Mini * | Chrome for Android | UC Browser for Android | Samsung Internet | |
| 11 | 16 | 58 | 64 | 11 | 11.2 | tout | 64 | 11,8 | 6.2 | |
| | 17 | 59 | 65 | 11,1 | 11,3 | | | | | |
| | | 60 | 66 | TP | | | | | | |
| | | 61 | 67 | | | | | | | |

Remarques Problèmes connus (1) Ressources (6) Retour d'information

¹ Le support partiel fait référence au style par défaut, car techniquement, les éléments sont considérés comme "Inconnus". Ceci est facilement pris en charge en définissant manuellement la `display` valeur par défaut pour chaque étiquette.

² Le support partiel fait référence uniquement à l'élément `<main>` (ajouté plus tard à la spécification) étant "Inconnu", bien qu'il puisse toujours être utilisé et stylisé.

CSS3 2D Transforms - WD

Procédé de transformation d'un élément comprenant la rotation, la mise à l'échelle, etc. Inclut le support pour `transform` ainsi que les `transform-origin` propriétés.

| Aligné en cours | Usage relatif | Date relative | Montre tout | | | | | | | |
|-----------------|---------------|---------------|-------------|--------|--------------|--------------|--------------------|------------------------|------------------|--|
| IE | Edge * | Firefox | Chrome | Safari | iOS Safari * | Opera Mini * | Chrome for Android | UC Browser for Android | Samsung Internet | |
| 11 | 16 | 58 | 64 | 11 | 11.2 | tout | 64 | 11,8 | 6.2 | |
| | 17 | 59 | 65 | 11,1 | 11,3 | | | | | |
| | | 60 | 66 | TP | | | | | | |
| | | 61 | 67 | | | | | | | |

Remarques Problèmes connus (3) Ressources (10) Retour d'information

- Firefox 42 et ci-dessous ne prennent pas en charge `transform-origin` les éléments SVG.
- Dans IE9 le signe `text-align` disparaît lorsque vous utilisez `translate`.
- La mise à l'échelle des transformations dans Android 2.3 échoue à mettre à l'échelle les images d'arrière-plan des éléments.

The background is a blue gradient with faint, abstract circuit-like lines in the corners. These lines are composed of thin white and light blue lines, some ending in small circles, resembling a stylized electronic circuit or data flow diagram.

CONCLUSION

PROBLÉMATIQUES RENCONTRÉES

- Insertion de l'API Google map



```
BASE MAPS  STYLED MAPS  SATELLITE  DIRECTIONS  MARKERS

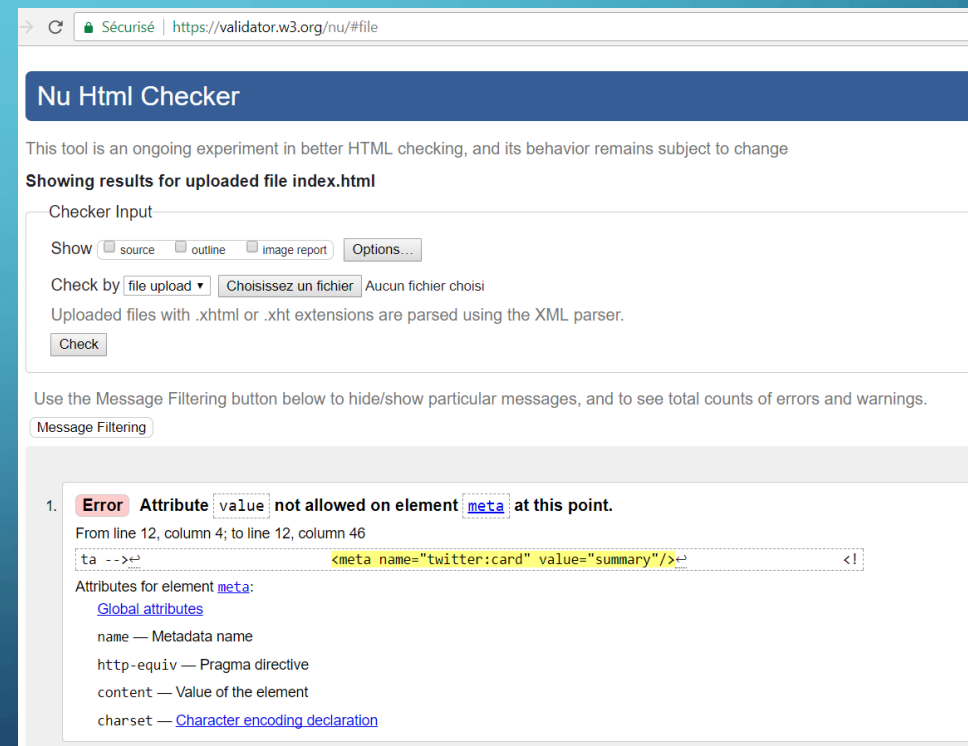
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <!-- This stylesheet contains specific styles for displaying the map
    on this page. Replace it with your own styles as described in the
    documentation:
    https://developers.google.com/maps/documentation/javascript/tutorial -->
    <link rel="stylesheet" href="/maps/documentation/javascript/demos/demos.css">
  </head>
  <body>
    <div id="map"></div>
    <script>
      function initMap() {
        // Create a map object and specify the DOM element for display.
        var map = new google.maps.Map(document.getElementById('map'), {
          center: {lat: -34.397, lng: 150.644},
          zoom: 8
        });
      }
    </script>
```

VÉRIFICATION DU SITE

- Refactoring

- Validator.w3.org

Débogueur



The screenshot shows the W3C Nu Html Checker interface. The browser address bar displays "Sécurisé | https://validator.w3.org/nu/#file". The page title is "Nu Html Checker". A note states: "This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change". The section "Showing results for uploaded file index.html" is active. Under "Checker Input", the "Show" options are "source", "outline", and "image report", with "source" selected. The "Check by" dropdown is set to "file upload", and a button "Choisissez un fichier" is visible. Below this, it says "Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser." and a "Check" button is present. A "Message Filtering" button is also visible. The error list shows one error: "1. Error Attribute value not allowed on element meta at this point. From line 12, column 4; to line 12, column 46". The error details show the HTML snippet: `<meta name="twitter:card" value="summary"/>`. Below the error, a section titled "Attributes for element meta:" lists valid attributes: "name" (Metadata name), "http-equiv" (Pragma directive), "content" (Value of the element), and "charset" (Character encoding declaration).

MISE EN LIGNE DU SITE

- Client FTP FileZilla

