

COMPTE RENDU

Mini Projet Web



IUT INFORMATIQUE PAUL BATIER

ASSELINÉ Téo – BAYCHE Baptiste – WEIDNER Arthur

Sommaire

1. Introduction

2. Outils et Répartition du travail

3. Projet

- HTML
- CSS
- FONCTIONNALITÉ

4. Tests

- ALYZE
- W3C

1. Introduction :

Charte graphique :

Rouge:

#c62828 (Rouge Principal)

#ff5f52 (Rouge Clair)

#8e0000 (Rouge Foncé)

Blanc:

#fafafa (Blanc Principal)

#ffffff (Blanc Clair)

#c7c7c7 (Blanc Foncé)

Pour rendre le site visuellement plus agréable, nous avons décidé de rajouter des bordures de couleurs, ainsi que des ombres, pour apporter de la profondeur. La charte graphique comme imposé dans le sujet, est composé principalement de rouge et de blanc (sauf dans le mode sombre bien sûr), nous avons choisi d'utiliser la police d'écriture "Trebuchet MS".

2. Outils et Répartition du travail :

Le Header ainsi que la page Compétence a été réalisé par Baptiste BAYCHE.

La page Main ainsi que la page Contact a été réalisée par Téo ASSELINE.

Le Footer ainsi que la page Présentation a été réalisé par Arthur WEIDNER.

Pour ne pas se mélanger dans les différents HTML et CSS créé, nous avons décidé de mettre en place des règles comme rajouter un rappel de la page devant les class en CSS et en HTML. Chaque page a le nom d'une main rappelant la page en question.

Nous avons suivi une charte graphique simple pour pouvoir l'appliquer facilement sur chaque page.

Nous avons ensuite travaillé ensemble en distanciel à l'aide de discord, pour mettre en commun les CSS et les HTML pour pouvoir avoir un seul CSS avec l'ensemble des pages et également pour réaliser les liens entre les pages.

Baptiste a modifié l'ensemble des pages pour qu'elles soient responsive et a également réalisé le mode sombre.

3. Projet :

Exemple type d'une page HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, user-scalable=no"/>
    <meta name="description" content="Accueil du site sur le BUT informatique"/>
    <meta name="keywords" content="compétence, but, informatique, ressource, accueil"/>
    <meta name="language" content="fr"/>
    <meta name="title" content="Accueil BUT informatique"/>
    <title>Accueil</title>
    <link type="text/css" rel="stylesheet" href="../css/styles.css">
  </head>
  <body>
    <header>
      <div class="hEnTete">
        
        
        
      </div>
      <nav>
        <label for="mobile"></label>
        <input type="checkbox" id="mobile" role="button" aria-pressed=true>
        <ul>
          <li><a href="accueil.html">Accueil</a></li>
          <li><a href="presentation.html">Présentation du BUT</a></li>
          <li class="h_deroulant"><a href="#">Compétences</a>
            <ul class="h_sous-menu">
              <li><a href="competence_1.html">Compétence 1</a></li>
              <li><a href="competence_2.html">Compétence 2</a></li>
              <li><a href="competence_3.html">Compétence 3</a></li>
              <li><a href="competence_4.html">Compétence 4</a></li>
              <li><a href="competence_5.html">Compétence 5</a></li>
              <li><a href="competence_6.html">Compétence 6</a></li>
            </ul>
          </li>
          <li><a href="contact_dark.html">Contact</a></li>
        </ul>
      </nav>
      <a href="accueil_dark.html">
    </header>
    <main class="accueil">
```

CSS

Petite partie du CSS

```
*{
  font-family: "Trebuchet MS", sans-serif;
  font-size : 15px;
}

html{
  scroll-behavior : smooth;
}

/*Header*/
@media screen and (max-width : 800px){
  nav ul {
    display: none;
  }

  nav input[type=checkbox]{
    display : none;
  }

  nav label{
    display: inline-block;
    width: 100%;
  }

  nav input[type=checkbox]:checked + ul {
    display : flex;
    flex-flow: column wrap;
  }

  nav ul li {
    width: 100%;
    text-align: center;
    background-color: #c62828;
  }

  nav img{
    width: 7%;
    height: 7%;
  }
}

@media screen and (min-width: 800px){
  nav label{
    display: none;
  }
}
```

FONCTIONNALITÉ

Autres fonctionnalités du site, le site est responsif, c'est-à-dire qu'il s'adapte aux tailles des différents écrans.

VERSION Ordinateur

Le bachelor universitaire de technologie s'obtient soit par acquisition de chaque unité d'enseignement constitutive, soit par application des modalités de compensation. Le bachelor universitaire de technologie obtenu par l'une ou l'autre voie confère la totalité des 180 crédits européens. Une unité d'enseignement est définitivement acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue à l'ensemble "pole ressources" et "SAE" est égale ou

RESSOURCE :	C1 Réaliser un développement	C2 Optimiser des applications	C3 Administrer des systèmes	C4 Gérer des données	C5 Conduire un projet	C6 Travailler en équipe
Initiation au développement	4.2	2.4				
Développement d'interface web	1.2				1.8	0.5

VERSION Portable

Le bachelor universitaire de technologie s'obtient soit par acquisition de chaque unité d'enseignement constitutive, soit par application des modalités de compensation. Le bachelor universitaire de technologie obtenu par l'une ou l'autre voie confère la totalité des 180 crédits européens. Une unité d'enseignement est définitivement acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue à l'ensemble "pole ressources" et "SAE" est égale ou supérieure à 10. L'acquisition de l'unité d'enseignement emporte l'acquisition des crédits européens correspondants.

Pour que le site s'adapte à tous les formats d'écrans nous avons utilisé une propriété CSS (@media screen) qui permet de modifier la présentation du site suivant la taille de l'écran choisis.

Nous avons aussi implémenté un mode sombre, qui change les couleurs principales du site, si l'utilisateur préfère en appuyant sur un bouton pour changer de mode.

Mode clair

Accueil Présentation du BUT Compétences ▾ Contact

Les Contacts

> Rejoignez L'équipe et devenez un programmeur de haut niveau !

Votre nom :

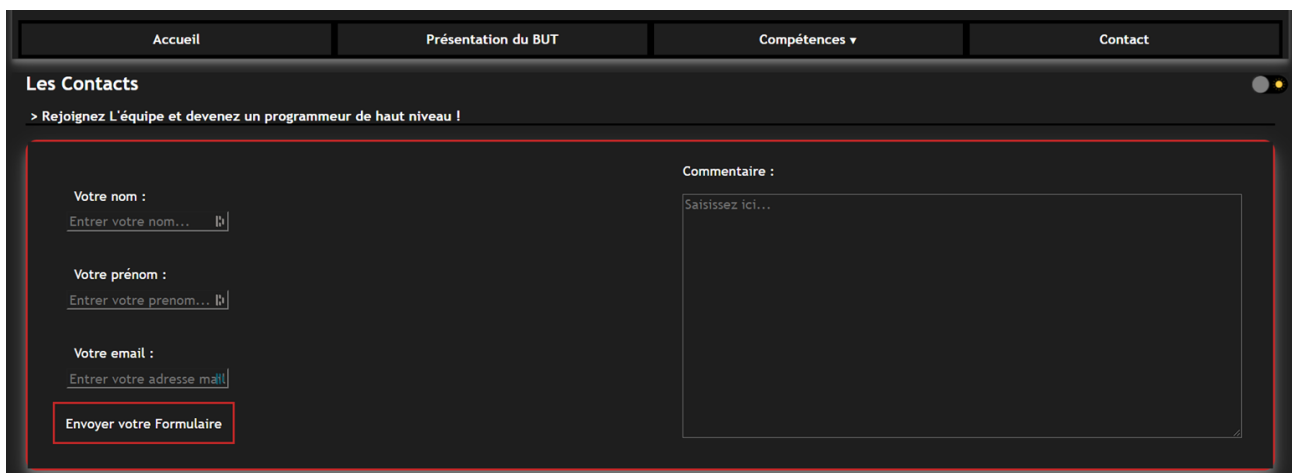
Votre prénom :

Voter email :

Envoyer votre Formulaire

Commentaire :

Mode sombre



The screenshot shows a dark-themed web interface for a contact form. At the top, there is a navigation bar with four items: 'Accueil', 'Présentation du BUT', 'Compétences ▾', and 'Contact'. Below the navigation bar, the main heading is 'Les Contacts' with a small toggle switch to its right. Underneath the heading is a sub-header: '> Rejoignez L'équipe et devenez un programmeur de haut niveau !'. The form itself is divided into two columns. The left column contains three input fields: 'Votre nom :', 'Votre prénom :', and 'Votre email :', each with a placeholder text 'Entrez votre nom...', 'Entrez votre prénom...', and 'Entrez votre adresse mail...' respectively. Below these fields is a button labeled 'Envoyer votre Formulaire'. The right column has a label 'Commentaire :' above a large text area with the placeholder 'Saisissez ici...'. The entire form is enclosed in a red rectangular border.

Pour faciliter, la navigation sur le site, nous avons rajouté un menu en haut de la page, pour accéder n'importe où sur le site depuis n'importe quelle page. Nous avons aussi mis en évidence les liens qui redirige vers des sites externes, avec notamment des zooms sur les images cliquables.

4. Tests :

-Alyze

Le site est globalement bien structuré et a très peu d'erreur d'optimisation.

```
<meta charset="utf-8">
<title>Compétence 1 Réaliser un développement d'application </title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../css/styles_dark.css">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, user-scalable=no"/>
<meta name="description" content="Présentation compétence du BUT du premier semestre"/>
<meta name="keywords" content="compétence, but, informatique, ressource"/>
<meta name="language" content="fr"/>
<meta name="title" content="Compétence du BUT"/>
```

Nous avons utilisé des propriétés HTML pour améliorer le référencement de nos pages.

Page ACCUEIL

1	accueil	23.25	0.86	5	DM • TDB	meta.description • meta.keywords • title • header/nav/a • footer/a
2	logo	8.77	2.23	13	DM	header/img.alt ^{x3} • main/img.alt ^{x7} • main/a/img.alt ^{x2} • footer/img.alt
3	but	4.23	1.2	7	DM	meta.description • meta.keywords • header/nav/a • main/img.alt • main ^{x3}
4	informatique	2.76	1.37	8	DF	meta.description • meta.keywords • main ^{x6}
5	toulouse	2.19	0.68	4	DP	header/img.alt • main/a/img.alt • main ^{x2}

Page COMPÉTENCE

1	compétence	10.4	3.04	19	ID • DTB • TDB	title • meta.description • meta.keywords • header/nav/a ^{x6} • main/article/h1/strong • main/article ^{x2} • footer/a ^{x7}
2	développement	8.49	1.12	7	DM • TB	title • main/article/h3 • main/article ^{x4} • main/article/h4
3	réaliser un développement d'application	7.42	2.4	3	DP • TB	title • main/article/h3 • main/article
4	développement d'application	6.92	1.92	4	DP • TB	title • main/article/h3 • main/article ^{x2}
5	application	5.55	0.8	5	DP • TB	title • main/article/h3 • main/article ^{x3}

Page CONTACT

1	contact	48.19	3.36	5	UM • TDB	meta.description • meta.keywords • titre • header/nav/a • footer/a
2	logo	4.46	3.36	5	DP	header/img.alt ^{x3} • main/img.alt • footer/img.alt
3	toulouse	3.32	2.01	3	DP	header/img.alt • main/img.alt • main
4	iut	3.12	2.68	4	DF	main/img.alt ^{x2} • main ^{x2}
5	contacts	2.92	0.67	1	DTF	main/h1
6	naul sabatier	2.03	2.68	2	DF	header/img.alt • main

1	présentation	25.78	1.02	6	DB • TDB	titre • meta.description • meta.keywords • header/nav/a • main/h1 • footer/a
2	but	4.03	0.68	4	DP	meta.description • meta.keywords • header/nav/a • main/h1
3	compétence	3.53	3.06	18	ID • DM	meta.description • meta.keywords • header/nav/a ^{x6} • main ^{x3} • footer/a ^{x7}
4	développement	2.55	1.53	9	DF	main ^{x8} • main/a/img.alt
5	projet	1.98	1.19	7	DF	main ^{x6} • main/a/img.alt
6	ressources	1.92	0.51	3	DF	main/h3 • main ^{x2}

Page PRÉSENTATION

Voir les fichiers PDF dans le .zip du projet

-W3C

Page ACCUEIL

1.	Warning Consider avoiding viewport values that prevent users from resizing documents. From line 6, column 3; to line 6, column 91 utf-8">↳ <code><meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, user-scalable=no"/>↳</code>
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Page ACCUEIL DARK

1. **Warning** Consider avoiding viewport values that prevent users from resizing documents.

From line 6, column 3; to line 6, column 91

```
utf-8"><meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, user-scalable=no"/>
```

Page COMPÉTENCE

1. **Warning** Consider avoiding viewport values that prevent users from resizing documents.

From line 7, column 3; to line 7, column 91

```
s.css"><meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, user-scalable=no"/><me
```

2. **Warning** Section lacks heading. Consider using `h2` - `h6` elements to [add identifying headings to all sections](#).

From line 47, column 17; to line 47, column 38

```
<section class="h_ac">
```

Page COMPÉTENCE DARK

1. **Warning** Consider avoiding viewport values that prevent users from resizing documents.

From line 7, column 3; to line 7, column 91

```
k.css"><meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, user-scalable=no"/><me
```

2. **Warning** Section lacks heading. Consider using `h2` - `h6` elements to [add identifying headings to all sections](#).

From line 47, column 17; to line 47, column 38

```
<section class="h_ac">
```

Page CONTACT

1. **Warning** Consider avoiding viewport values that prevent users from resizing documents.

From line 6, column 3; to line 6, column 91

```
utf-8"><meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, user-scalable=no"/>
```

Page PRÉSENTATION

1. **Warning** Consider avoiding viewport values that prevent users from resizing documents.

From line 7, column 3; to line 7, column 91

s,css">↵

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, user-scalable=no"/>
```