

Groupe A, Equipe 1

Rapport Mini Projet

Adrien,Ayoub,Mohamed,Yanis

GROUPE A
29/11/2024

Ayoub MOUSTAINE

- 1) Dans un premier temps, je me suis chargé de lire la consigne et d'observer la charte graphique des pages de compétences.

J'ai ensuite commencé à réaliser ma 1ere page qui allait me servir de modèle pour les 5 autres.

- 2) La séance suivante j'ai terminé mon modèle avec sa feuille de style. Pour les 5 autres pages il me suffisait de copier la même structure et de remplacer le texte par la nouvelle compétence. C'était simple mais très fastidieux.

The screenshot shows a dual-pane interface. The left pane is a code editor displaying the following HTML and CSS code:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 ...
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Compétences </title>
6   <link rel="stylesheet" href="competence1.css">
7 </head>
8 ...
9 <body>
10  <header>
11    <h1>Compétences </h1>
12  </header>
13  ...
14  <section class="ac_box">
15    <div class="txt">
16      
17      <h2></h2>
18      <p></p>
19      <ul>
20        <li></li>
21        <li></li>
22        <li></li>
23        <li></li>
24        <li></li>
25      </ul>
26    </div>
27  </section>
28 ...
29  <div class="separateur"></div>
30 ...
31  <section class="evaluation_box">
32    <h2>Évaluations</h2>
33    <table>
34      <tr>
35        <th></th>
36        <th></th>
37        <th></th>
38        <th></th>
39        <th></th>
40        <th></th>
41      </tr>
42      <tr>
43        <td></td>
44        <td></td>
45        <td></td>
46        <td></td>
47        <td></td>
48        <td></td>
49      </tr>
50      <tr>
51        <td></td>
52        <td></td>
53        <td></td>
54        <td></td>
55        <td></td>
56        <td></td>
57      </tr>
58    </table>

```

The right pane shows a PDF editor interface with a sidebar of file operations (Export PDF, Modify PDF, Create PDF, etc.) and a competency framework table of contents. The table of contents includes sections like "Référentiel d'activités et de compétences - Les compétences", "Compétence 3 : Administrer des systèmes informatiques communicants complexes", and detailed sub-sections for installing/configuring workstations, deploying services, and maintaining systems.

- 3) Enfin à la dernière séance je me suis chargé de joindre les 6 feuilles css de mes pages de compétences en une seule. Ça m'a au début posé quelques problèmes à cause des conflits mais j'ai pu tout mettre en ordre.

```

# competence2.css  # style.css  ●  # competence3.css  # competence4.css  # competence5.css  # competence6.css  # competences.css  ◁ com
C: > Users > AMous > Desktop > BUTInfo > R1.02 - Développement d'interfaces web > Mini-Projet > # style.css > ↵ th
 1  body {
 2    font-family: Arial, sans-serif;
 3    margin: 0;
 4    padding: 0;
 5  }
 6
 7
 8  header {
 9    text-align: center;
10    padding: 1em;
11    color: ■white;
12  }
13
14
15  .bloc {
16    max-width: 900px;
17    margin: 2em auto;
18    padding: 1em;
19    border-radius: 10px;
20    background-color: ■white;
21    box-shadow: 0 4px 6px □rgba(0, 0, 0, 0.1);
22  }
23
24  .separateur {
25    height: 4px;
26    margin: 1.5em auto;
27    max-width: 900px;
28  }
29
30
31  table {
32    width: 100%;
33    border-collapse: collapse;
34    margin-top: 1em;
35  }
36
37  th, td {
38    padding: 0.5em;
39    border: 1px solid ■#ddd;
40    text-align: left;
41  }
42
43  th {
44    background-color: ■#f8f8f8;
45  }
46
47
48  footer {
49    text-align: center;
50    padding: 1em;
51    color: ■white;
52  }
53
54
55  body.competence-1 {
56    background-color: ■#FFCCCC;
57  }
58
59  body.competence-1 header {
60    background-color: ■#09534E;

```

- 4) Avant de rendre le projet, j'ai participé à la jointure de tous les css dans une feuille de style ce qui nous a causé énormément de soucis (conflits etc)

```

# final.css  X
... > GroupeA_Equipe1_BELLAMECHE-Yanis_MOUSTAINE-Ayoub_PONS_Adrien_DEHBI_... > # final.css > ...
788 .info-iut .details p {
789   margin: 0;
790   font-size: 16px;
791   line-height: 1.5;
792 }
793
794 .info-iut .map img {
795   max-width: 100%;
796   height: auto;
797   border-radius: 8px;
798   border: 2px solid #bb0b0b;
799 }
800
801 @media (min-width: 768px) {
802   .info-iut {
803     display: flex;
804     flex-direction: row;
805     justify-content: space-between;
806   }
807
808   .info-iut .photo,
809   .info-iut .details {
810     flex: 1;
811   }
812
813   .info-iut .photo {
814     margin-right: 20px;
815   }
816 }
817
818 .street-view {
819   background-color: #fff;
820   border-radius: 8px;
821   box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);
822   padding: 20px;
823   margin: 40px auto;
824   max-width: 800px;
825   text-align: center;
826 }
827
828 .street-view h2 {
829   color: #bb0b0b;
830   font-size: 1.5rem;
831   margin-bottom: 20px;
832 }
833
834 .street-view .map-container {
835   width: 100%;
836   overflow: hidden;
837   border-radius: 8px;
838 }
839
840 .street-view iframe {
841   width: 100%;
```

... > GroupeA_Groupe1_Bellameche_Yanis_Moustaine_Ayoub_Adrien_Pons_Mohamed_... > # contact.css > ...

```

1 body {
2   background: #bb0b0b;
3 }
4 .bodycontact {
5   font-family: Arial, sans-serif;
6   margin: 0;
7   padding: 0;
8   background-color: white;
9   color: #333;
10 }
11
12 .h1contact {
13   color: #bb0b0b;
14   font-size: 2em;
15   margin: 0;
16   text-align: center;
17 }
18
19 .maincontact {
20   width: 90%;
21   max-width: 900px;
22   margin: 20px auto;
23   display: flex;
24   flex-direction: column;
25   gap: 20px;
26 }
27
28 .contact-form {
29   padding: 20px;
30   border: 1px solid #ccc;
31   border-radius: 8px;
32   background-color: #fff;
33   box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
34 }
35
36 .contact-form form {
37   display: flex;
38   flex-direction: column;
39   gap: 15px;
40 }
41
42 .contact-form label {
43   font-weight: bold;
44   color: #bb0b0b;
45 }
46
47 .contact-form input,
48 .contact-form textarea {
49   width: 97%;
50   padding: 10px;
51   margin-top: 5px;
52   border: 1px solid #ccc;
53   border-radius: 5px;
54   font-size: 14px;
```

Bellameche Yanis

Page d'Accueil :

Pour réaliser la page d'accueil il suffisait juste de bien respecter les consigne et la charte graphique ,après pour tout ce qui est customisation en CSS avec quelques recherches quand je trouve pas de solution ou ne pas savoir comment le réaliser ,les sites que j'ai beaucoup plus utiliser c'était Github et des recherches simples sur Google qui m'ont aidé beaucoup ,car ça reste ma première année en informatique (au lycée j'étais en STI2D Itech),et pour le HTML c'était simple je trouve ,avec ce projet j ai appris a utilisé les listes donc tout ce qui est « Ordered Listes », «Unordered Listes » que j'ai jamais utilisé avant la réalisation de ce projet .

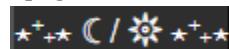
Mode Sombre :

Le mode sombre ,était un point bonus mais j'ai trouvé ça intéressant car la plupart des pages maintenant l'utilise pour économiser de la batterie pour les écrans OLED ,même pour l'utilisation de site ou application la nuit sans fatiguer les yeux.

Pour l'ajout de mode sombre c'était pas très simple car je voulais au début que ça soit automatique quand le navigateur utiliser ou l appareil est au mode sombre ,mais même avec les recherches et pas mal de copier coller ça ne marcher pas ,donc j'ai utilisé un bouton qui change l'état des Class et même l'état de Body en « Dark Mode » tout ça à l'aide d'un script

```
<script>
  const toggleDarkModeButton = document.getElementById('toggle-dark-mode');
  toggleDarkModeButton.addEventListener('click', () => {
    document.body.classList.toggle('dark-mode');
    document.querySelectorAll('.article, .block-compet').forEach(el => el.classList.toggle('dark-mode'));
  });
</script>
```

Et je devait déclarer les class que je voulais rajouter le Dark Mode donc ça m'as permet de mieux comprendre le code de mes coéquipiers et adapter le script pour chacun entre eux ,et je me suis fait plaisir pour la customisation des pages même le bouton si vous avait remarqué :).



Validation des codes avec W3C :

C'était simple de trouver les erreurs avec l'extension W3C sur VSCode ,mais les résoudre c'était autre chose mais ça m as permets de mieux comprendre les codes et comment les optimisé et bien organiser sans avoir des balises qui servent à rien au même des solution plus simples de ce qui était coder .



Assemblages des codes :

Cette partie était réaliser avec l'aide d'Ayoub ,je me suis occupé des fichiers HTML et les relier entre eux et pour les images j'ai fait un dossier où j'ai rassembler toutes les images ,après j'ai changer les sources des images dans chaque fichiers HTML ,et Ayoub avait la mission de rassembler les codes CSS (il as fait un très bon travail la dessus)et ça m as permets d'apprendre comment assembler les codes entre eux et avoir un site qui n'est pas juste une face sans rien faire d'autre.

PONS Adrien :

Le Footer :

Le footer était pour moi la « vrai » première fois que je faisais un site seul alors il y a quelques fois ou j'ai du me renseigner au-delà des ressources données en R1.02 pour voir à quoi pourrait ressembler cette partie et j'ai beaucoup appris sur le html-css. Avant j'étais sur SublimeText3 mais je me suis tourné vers VSCode car je préfère l'interface et les fonctionnalités que propose ce logiciel. Le fait de pouvoir visualiser ce qu'on code rapidement fait que je pouvais corriger dès que l'affichage ne correspondait pas ou que je n'aimais pas. J'ai bien rempli les conditions du footer, à droite le nom de groupe avec les noms listés en bas avec droit d'auteur, à gauche la liste des liens pour créer le plan du site, et au milieu une image RGPD qui redirige vers le lien de la CNIL. Voici le code html et css ainsi que le résultat que l'on pourra visualiser en bas de chaque page du site ci dessous.



```
<footer class="footer_page">
    <div class="footer-section plan-du-site">
        <h2>Plan du site :</h2>
        <ul>
            <li><a href="accueil.html"><strong>Accueil de L'IUT</strong></a></li>
            <li><a href="presentation.html"><strong>Présentation du BUT</strong></a></li>
            <li><a href="Page_contact.html"><strong>Nos contacts</strong></a></li>
        </ul>
    </div>
    <div class="footer-section rgpd">
        <a href="https://www.cnil.fr/fr/reglement-europeen-protection-donnees" target="_blank">
            
        </a>
    </div>
    <div class="footer-section entreprise_g entreprise_entreprise_li">
        <h2>Groupe 1 © 2024</h2>
        <ul>
            <li><strong>Adrien</strong></li>
            <li><strong>Mohamed</strong></li>
            <li><strong>Ayoub</strong></li>
            <li><strong>Yanis</strong></li>
        </ul>
    </div>
</footer>
```

```
1435  }
1436 .footer_page {
1437   display: flex ;
1438   justify-content: space-between;
1439   align-items: center;
1440   padding: 20px;
1441   background-color: #212121;
1442   border-top: 5px solid #000000;
1443   font-family: Arial, sans-serif;
1444 }
1445
1446 .footer-section {
1447   flex: 3;
1448   margin: 0 30px;
1449 }
1450
1451 .plan-du-site h2 {
1452   margin-bottom: 10px;
1453   color: #bb0b0b;
1454 }
1455
1456 .plan-du-site ul {
1457   list-style: none;
1458   padding: 0;
1459 }
1460
1461 .plan-du-site li {
1462   margin-bottom: 10px;
1463 }
```

```
.plan-du-site a {
  text-decoration: none;
  color: white;
}

.plan-du-site a:hover {
  text-decoration: underline;
}

.rgpd {
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  text-align: center;
}

.rgpd a {
  color: #bb0b0b;
  text-decoration: none;
}

.rgpd img {
  width: 300px !important;
  height: auto !important;
  max-width: none;
  max-height: none;
  display: block;
  margin: 0 auto;
}
```

```
.rgpd a:hover {
  text-decoration: underline;
}

.entreprise {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  text-align: left ;
}

.entreprise_g h2{
  color:#bb0b0b;
  margin: 5px;
}

.entreprise_li li{
  color: white;
  margin:5px;
```

Page de contacts :

Pour la page de contact je commençais déjà à m'habituer à coder sur Visual Studio Code donc je me sentais plus à l'aise et j'ai donc avancé assez vite. J'ai réalisé cette page un vendredi après midi dans mon temps libre car j'avais vraiment apprécié faire le footer et j'y ai passé toute l'après midi sans voir le temps passer parce que je me rapprochais quasiment de la fin. J'ai ajouté un lien importé de street view de l'iut en dessous de la photo de face et du plan google maps pour que les utilisateurs puissent voir en 360° afin de mieux se repérer pour accéder à notre bâtiment. J'ai donc copié un lien depuis le site street view pour pouvoir l'afficher directement sur la page des contacts, ça a été un peu dur de bien l'incruster car je ne comprenais pas bien comment marchait la balise Iframe, il fallait faire les dimensions directement dans la partie html du code et je me suis renseigné sur ce site qui était donné pour comprendre comment certaines balises fonctionnaient, donné en début d'année.

Balise iframe : <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/iframe>

```
<section class="street-view">
  <h2>Découvrez notre emplacement en Street View</h2>
  <div class="map-container">
    <iframe
      src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!v1732284657055!6m8!1m7!1shTuGSadS6nrzRXRi0Ecs0w!2m2!1d43.56960485643251!2d1.464879601293855!3f9.473657858
      width="100"
      height="450"
      style="border:0;"
      allowfullscreen=""
      loading="lazy"
      referrerpolicy="no-referrer-when-downgrade">
    </iframe>
  </div>
</section>
```



Vérification référencement Alyze :

Pour Alyze, je découpe chaque analyse par page différente dans l'ordre donné des pages à faire, je ne compte pas analyser les footer et header seuls car ils ne sont pas représentatifs d'un bonne analyse, alors ils seront quand même compté mais dans chaque page chacun.

Pour les pages de compétence je prendrai une seul comme exemple car elles ont un code et un contenu similaire, avec la même maquette qui était donnée dans les consignes qui ont donc bien été respectées.

Page d'accueil :

N.	Expressions	Densité pondérée (%) ▼	Densité brute (%) ▼	Occ.	Filtres	Trouvée dans les balises suivantes	
1	groupe	8.41	0.54	2	DF • TB	title • footer/h2	 
2	des	8.3	4.58	17	DP	default ^{x13} • a/h4 ^{x3} • footer/a/strong	 
3	meilleur	7.7	0.54	2	DF • TB	title • default	 
4	informatique	5.41	1.62	6	DM	header/img.alt • h2 • default ^{x3} • a/h4	 
5	une	4.48	3.23	12	DP	header/nav • default ^{x10} • a/h4	 
6	iut	3.42	1.08	4	DM	header/img.alt • a/img.alt • h2 • default	 
7	application	2.17	1.08	4	DP	img.alt • a/h4 • default ^{x2}	 
8	une équipe informatique	2.13	2.43	3	DF	a/h4 • default ^{x2}	 
9	des applications	2.09	2.16	4	DF	default ^{x3} • a/h4	 
10	une équipe	2.09	2.16	4	DF	a/h4 • default ^{x3}	 
11	réaliser	1.86	0.81	3	DP	img.alt • a/h4 • default	 
12	optimiser des applications	1.77	1.62	2	DF	a/h4 • default	 
13	site	1.72	0.81	3	DP	a • footer/h2 • footer/a/img.alt	 
14	réaliser un développement d'application	1.56	2.7	2	DF	img.alt • a/h4	 
15	des systèmes	1.49	1.08	2	DF	a/h4 • default	 
16	applications	1.39	1.08	4	DF	default ^{x3} • a/h4	 
17	données	1.39	1.08	4	DF	a/h4 • default ^{x3}	 
18	équipe	1.39	1.08	4	DF	a/h4 • default ^{x3}	 
19	du	1.34	1.35	5	DB • MC	header/nav/a • h2 • footer/h2 • footer/a/strong • footer/a/img.alt	 
20	un	1.32	2.96	11	DP • MC	default ^{x6} • img.alt • a/h4 ^{x2}	 

Page de présentation :

N.	Expressions	Densité pondérée (%) ▼	Densité brute (%) ▼	Occ.	Filtres	Trouvée dans les balises suivantes	
1	présentation du but	✖ 26.89	4.07	4	DM • TB	title • header/nav/a • default • footer/a/strong	🔗 🔍
2	but	✖ 23.68	1.69	5	DB • TB	title • header/img.alt • header/nav/a • default • footer/a/strong	🔗 🔍
3	présentation	✖ 20.84	1.36	4	DM • TB	title • header/nav/a • default • footer/a/strong	🔗 🔍
4	compétence	3.58	2.71	8	DP	header/nav ^{x6} • default • h2	🔗 🔍
5	site	1.15	0.68	2	DF	footer/h2 • footer/a/img.alt	🔗 🔍
6	page	1.13	1.02	3	DF	default • footer/a/strong ^{x2}	🔗 🔍
7	ue1	0.75	2.03	6	DTF	default ^{x6}	🔗 🔍
8	image	0.75	2.03	6	DTF	a/img.alt ^{x5}	🔗 🔍
9	accueil	0.55	0.68	2	DF	header/nav/a • footer/a/strong	🔗 🔍
10	passage	0.5	1.36	4	DTF	default ^{x4}	🔗 🔍
11	développement	0.5	1.36	4	DTF	default ^{x4}	🔗 🔍
12	plan	0.48	0.34	1	DTF	footer/h2	🔗 🔍
13	groupe	0.48	0.34	1	DTF	footer/h2	🔗 🔍
14	logo	0.42	1.02	3	DTF	header/img.alt ^{x3}	🔗 🔍
15	11%	0.38	1.69	5	ID • D TF	default ^{x5}	🔗 🔍
16	r109	0.38	1.36	4	ID • D TF	default ^{x4}	🔗 🔍
17	bloc	0.38	1.02	3	DTF	default ^{x3}	🔗 🔍
18	année	0.38	1.02	3	DTF	default ^{x3}	🔗 🔍
19	sys	0.38	1.02	3	DTF	default ^{x3}	🔗 🔍
20	r101	0.38	1.02	3	DTF	default ^{x3}	🔗 🔍

1-20 / 20 | Plus

Page de compétence :

N.	Expressions	Densité pondérée (%) ▼	Densité brute (%) ▼	Occ.	Filtres	Trouvée dans les balises suivantes	
1	application	✖ 18.06	2.86	10	DB • TB	title • h1 • h2 • default ^{x6} • h3	🔗 🔍
2	realiser un développement d'application	14.82	4.29	3	DP • TB	title • h1 • h2	🔗 🔍
3	développement	13.43	1.14	4	DM • TB	title • h1 • img.alt • h2	🔗 🔍
4	réaliser	10.24	0.86	3	DP • TB	title • h1 • h2	🔗 🔍
5	compétence	9.55	2.29	8	DP • TB	title • header/nav ^{x6} • h1	🔗 🔍
6	compétence 1	9.39	1.71	3	DP • TB	title • header/nav • h1	🔗 🔍
7	1	1.32	2	7	DB • TB • MNB	title • header/nav • h1 • strong ^{x3} • footer/h2	🔗 🔍
8	web	1.29	0.86	3	DP	img.alt • default • h3	🔗 🔍
9	partir des exigences	0.91	1.71	2	DF	h3 • default	🔗 🔍
10	développer	0.83	0.86	3	DF	default ^{x2} • h3	🔗 🔍
11	simples	0.83	0.86	3	DF	h3 • default ^{x2}	🔗 🔍
12	partir	0.71	0.57	2	DF	h3 • default	🔗 🔍
13	exigences	0.71	0.57	2	DF	h3 • default	🔗 🔍
14	but	0.63	0.86	3	DP	header/img.alt • header/nav/a • footer/a/strong	🔗 🔍
15	informatique	0.62	1.43	5	DF	header/img.alt • default ^{x4}	🔗 🔍
16	applications	0.59	0.57	2	DTF	h3 ^{x2}	🔗 🔍
17	site	0.56	0.57	2	DF	footer/h2 • footer/a/img.alt	🔗 🔍
18	page	0.51	0.86	3	DF	footer/a • footer/a/strong ^{x2}	🔗 🔍
19	ac	0.42	3.14	11	DTF • MC	strong ^{x11}	🔗 🔍
20	dev	0.37	1.71	6	DTF	default ^{x6}	🔗 🔍

Page de contact :

N.	Expressions	Densité pondérée (%) ▼	Densité brute (%) ▼	Occ.	Filtres	Trouvée dans les balises suivantes	
1	iut	19.42	6.06	6	DM	header/img.alt • main/h3 ^{x2} • main/img.alt ^{x2} • footer/a/strong	 
2	contacts	19.02	2.02	2	DF • TB	title • footer/a/strong	 
3	emplacement	12.67	3.03	3	DP	main/h3 • main/img.alt • main/h2	 
4	carte de l'emplacement	5.05	8.08	2	DF	main/h3 • main/img.alt	 
5	emplacement de l'iut	5.05	8.08	2	DF	main/h3 • main/img.alt	 
6	photo	4.17	2.02	2	DF	main/h3 • main/img.alt	 
7	carte	4.17	2.02	2	DF	main/h3 • main/img.alt	 
8	contactez	2.69	1.01	1	DTF	main/h1	 
9	adresse	2.52	2.02	2	DF	main • main/strong	 
10	but	2.46	3.03	3	DP	header/img.alt • header/nav/a • footer/a/strong	 
11	site	2.19	2.02	2	DF	footer/h2 • footer/a/img.alt	 
12	découvrez	1.98	1.01	1	DTF	main/h2	 
13	street	1.98	1.01	1	DTF	main/h2	 
14	view	1.98	1.01	1	DTF	main/h2	 
15	présentation du but	1.35	6.06	2	DF	header/nav/a • footer/a/strong	 
16	accueil	1.05	2.02	2	DF	header/nav/a • footer/a/strong	 
17	présentation	1.05	2.02	2	DF	header/nav/a • footer/a/strong	 
18	plan	0.92	1.01	1	DTF	footer/h2	 
19	groupe	0.92	1.01	1	DTF	footer/h2	 
20	logo	0.8	3.03	3	DTF	header/img.alt ^{x3}	 

1-20 / 20 | [Plus](#)

On peut constater pour clôturer ces analyses, que toutes les pages vont bien, sachant que la page de présentation et la page de contact ne sont pas assez riches en textes, elle ne seront pas dérangeantes pour ces analyses comme le dit le site. On peut donc dire que les pages font que le site sera assez bien référencé d'après Alyze.

Le poids de ce mot-clé est important. Rien de dramatique ! Cependant il peut être utile de se poser quelques questions : le champ lexical de la page ne peut-il pas être étendu ? La longueur du contenu est-elle suffisante (nombre de mots) ?

À noter qu'une sur-représentation du nom de votre site ou entreprise sur la page d'accueil n'est généralement pas pénalisante, de même pour les pages qui ne sont pas destinées à recevoir un contenu long, comme les pages Contact ou À propos. Cet avertissement est avant tout utile pour les vraies pages de contenus.