

Objectifs :

- Savoir utiliser un fichier CSS
- Savoir visualiser le code source d'une page HTML
- Savoir utiliser l'inspecteur de code
- Savoir modifier une règle dans une feuille de style CSS
- Savoir modifier une page HTML

Sommaire

I.	Les anomalies à corriger sur l'application fournie.....	2
II.	Corrections à apporter à l'application fournie	3
III.	Réaliser une application avec des pages en fond blanc	6

I. LES ANOMALIES A CORRIGER SUR L'APPLICATION FOURNIE

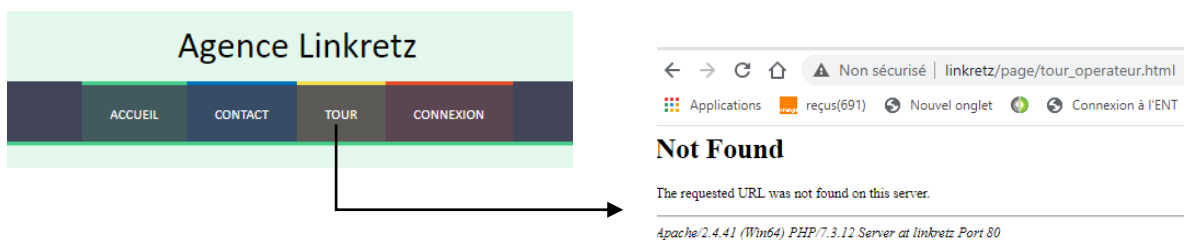
L'application Web que vous avez installée lors du chapitre précédent a été réalisée par un développeur Web débutant. Il a travaillé à partir des maquettes qui ont été présentées au chapitre 3. L'application Web que vous avez installée lors du chapitre 3 comporte un certain nombre d'anomalies et vous êtes chargé d'apporter les corrections nécessaires à cette application.

Voici les anomalies qui ont été constatées :

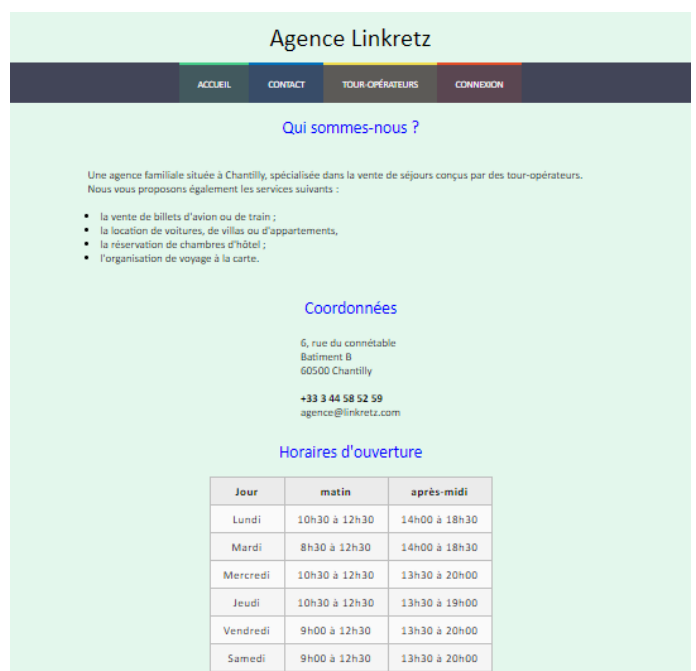
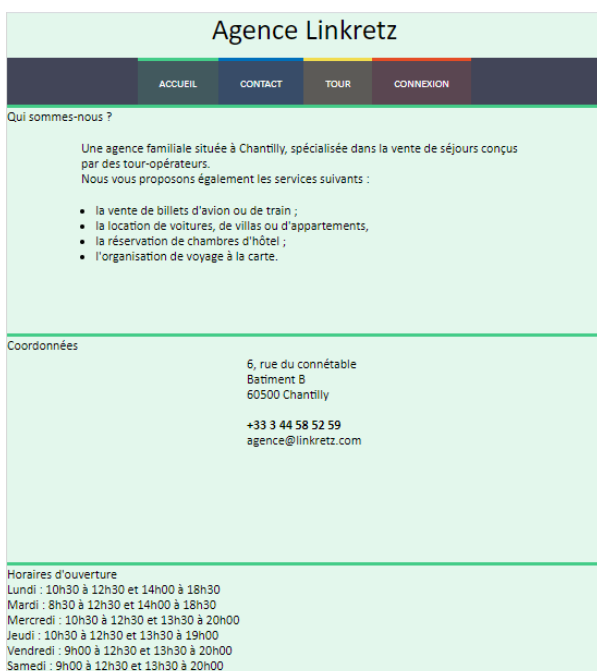
- 1) La page permettant d'obtenir la liste des commerciaux (clic sur l'option contact du menu) n'intègre pas la mise en forme souhaitée :



- 2) Sur la page d'accueil le **nom de l'option** du menu "tour" ne correspond pas à ce qui est fourni dans la maquette fournie au chapitre 3. Par ailleurs, lorsque l'on demande cette option du menu, on obtient une erreur :



- 3) Le contenu de la page d'accueil ne correspond pas au contenu demandé dans la maquette fournie au chapitre 3.



II. CORRECTIONS A APPORTER A L'APPLICATION FOURNIE

- 1) La page permettant d'obtenir la liste des commerciaux (contacts) de Linkretz n'intègre pas la mise en forme souhaitée.

Il faut prendre en compte de la page de style dans la page ***employe_consult_client.html*** :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr-FR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta name="description" content="Site de l'agence Linkretz">
  <link rel="stylesheet" href="../css/style.css">
  <title>Site de l'agence Linkretz - Liste des commerciaux</title>
</head>
<body>
```

Remarque importante :

../css/style.css est un chemin relatif (chemin par rapport à l'emplacement de la page ***employe_consult_client.html***) ***..*** indique que l'on veut remonter d'un niveau (on doit aller sur le répertoire parent)

On peut également utiliser un chemin absolu en écrivant ***/css/style.css***

Le premier ***/*** devant ***css*** représente la racine de l'arborescence (ici c'est le répertoire linkretz)

- 2) Sur la page d'accueil le **nom de l'option** du menu "tour" ne correspond pas à ce qui est fourni dans la maquette fournie au chapitre 3. Par ailleurs, lorsque l'on demande cette option du menu, on obtient une erreur :

Il faut modifier l'intitulé du lien et le fichier appelé lors du clic sur le lien :

```
<nav>
  <div class="table">
    <ul>
      <li class="acc">
        <a href="index.html">Accueil</a>
      </li>
      <li class="emp">
        <a href="page/employe_consult_client.html">Contact</a>
      </li>
      <li class="tourope">
        <a href="page/tour_operateur_consult_client.html">Tour-opérateurs</a>
      </li>
      <li class="connexion">
        <a href="page/connexion.html">Connexion</a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</nav>
```

- 3) Le contenu de la page d'accueil ne correspond pas au contenu demandé dans la maquette fournie au chapitre 3.

Ce qui ne va pas :

- Il manque un titre pour chaque section (fichier ***index.html*** à modifier). De plus ce titre devra être bleu (fichier ***style.css*** à modifier).
- Il y a une bordure verte à la fin de chaque section et la taille de chaque section doit être adaptée à la taille de son contenu (fichier ***css*** à modifier ou fichier ***index.html***).
- Les horaires doivent être contenu dans un tableau (fichier ***index.html*** à modifier).

Voici les corrections à réaliser :

- ✓ Il est nécessaire d'indiquer un titre pour chaque section :

```
</nav>
<section class="accueil">
  <h2>Qui sommes-nous ?</h2>
  <div class="sec">
    <p>Une agence familiale située  
Nous vous proposons également</p>
    <ul>
      <li>la vente de billets d
      <li>la location de voiture
      <li>la réservation de char
      <li>l'organisation de voy
    </ul>
  </div>
</section>
<section class="accueil">
  <h2>Coordonnées</h2>
  <p class="table">
    6, rue du connétable<br>
    Batiment B<br>
    60500 Chantilly<br><br>
    <strong>+33 3 44 58 52 59</st:
    agence@linkretz.com
  </p>
</section>
<section class="accueil">
  <h2>Horaires d'ouverture</h2>
```

- ✓ Il est nécessaire d'indiquer que le titre h2 soit bleu (fichier CSS) :

```
h2{
  margin-top: 20px;
  font-weight: normal;
  text-align: center;
  color : blue;
}
```

- ✓ Il est nécessaire de supprimer la taille minimum appliquée à chaque section (fichier CSS) :

```
section{
  width: 100%;
  min-height: 300px;
  padding-bottom: 10px;
  display: flex ;
  flex-direction: column;
}
```

- ✓ Il est nécessaire de supprimer la bordure verte appliquée à chaque section (fichier CSS) :

Deux solutions sont possibles... mais la 2^{ème} est meilleure !

- Première solution : on modifie la règle accueil et on enlève la bordure du haut

```
.accueil {
  border-top: 5px solid #4C8;
  background-color: rgba(64, 200, 130, 0.15);
}
```

- Deuxième solution : la règle accueil ne change pas on applique la règle accueil uniquement à la première section. Cette solution permet de garder une seule bordure sous le menu :

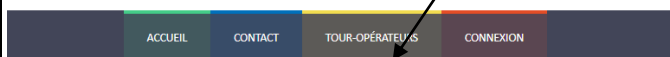
```

<section class="accueil">
  <h2>Qui sommes-nous ?</h2>
  <div class="sec">
    <p>Une agence familiale située à Chantilly
    Nous vous proposons également les s
    <ul>
      <li>la vente de billets d'avion ou
      <li>la location de voitures, de vil
      <li>la réservation de chambres d'hô
      <li>l'organisation de voyage à la c
    </ul>
  </div>
</section>
<section>
  <h2>Coordonnées</h2>
  <p class="table">
    6, rue du connétable<br>
    Batiment B<br>
    60500 Chantilly<br><br>
    <strong>+33 3 44 58 52 59</strong><br>
    agence@linkretz.com
  </p>
</section>
<section>
  <h2>Horaires d'ouverture</h2>
  <table>

```

Avec la première solution : pas de bordure

Agence Linkretz



Qui sommes-nous ?

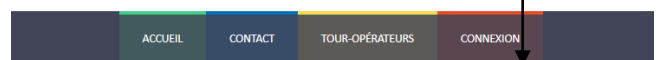
Une agence familiale située à Chantilly, spécialisée dans la vente de séjours conçus par des tour-opérateurs.
Nous vous proposons également les services suivants :

- la vente de billets d'avion ou de train ;
- la location de voitures, de villas ou d'appartements,
- la réservation de chambres d'hôtel ;
- l'organisation de voyage à la carte.

Coordonnées

Avec la deuxième solution : on voit une bordure verte

Agence Linkretz



Qui sommes-nous ?

Une agence familiale située à Chantilly, spécialisée dans la vente de séjours conçus par des tour-opérateurs.
Nous vous proposons également les services suivants :

- la vente de billets d'avion ou de train ;
- la location de voitures, de villas ou d'appartements,
- la réservation de chambres d'hôtel ;
- l'organisation de voyage à la carte.

Coordonnées

✓ Il est nécessaire de mettre les horaires dans un tableau :

```

<h2>Horaires d'ouverture</h2>
<table>
  <tr>
    <th>Jour</th>
    <th>matin</th>
    <th>après-midi</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Lundi</td>
    <td>10h30 à 12h30</td>
    <td>14h00 à 18h30</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Mardi</td>
    <td>8h30 à 12h30</td>
    <td>14h00 à 18h30</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Mercredi</td>
    <td>10h30 à 12h30</td>
    <td>13h30 à 20h00</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Jeudi</td>
    <td>10h30 à 12h30</td>
    <td>13h30 à 19h00</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Vendredi</td>
    <td>9h00 à 12h30</td>
    <td>13h30 à 20h00</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Samedi</td>
    <td>9h00 à 12h30</td>
    <td>13h30 à 20h00</td>
  </tr>
</table>

```

III. REALISER UNE APPLICATION AVEC DES PAGES EN FOND BLANC

Le directeur commercial souhaite que vous lui présentiez une application web plus sobre : il vous demande que toutes les pages disposent d'un fond blanc. Indiquez ci-dessous les modifications à réaliser :

Il faut supprimer la règle `background-color` dans header et les règles :

```
header{
  height: 80px;
  background-color: rgba(64, 200, 130, 0.15);
  display: flex; /*pour centrer le titre*/
  flex-direction: column; /* pour mettre les éléments les uns sous les autres*/
}

.accueil {
  border-top: 5px solid #4C8;
  background-color: rgba(64, 200, 130, 0.15);
}

.vert{
  border-top: 5px solid #5f6;
  background-color: rgba(182, 243, 186, 0.15);
}

.bleu{
  border-top: 5px solid #29c;
  background-color: rgba(30, 152, 212, 0.15);
}

.jaune{
  border-top: 5px solid #f3e241;
  background-color: rgba(240, 255, 69, 0.15);
}

.rouge{
  border-top: 5px solid #744d26;
  background-color: rgba(220, 77, 38, 0.15);
}
```

Le choix des noms des règles `vert`, `bleu`, `jaune` et `rouge` n'est pas judicieux. Expliquez pourquoi et proposez d'autres noms de règle. Indiquez ci-dessous les modifications à réaliser :

Une proposition (fichier `style.css`) :

```
.ment-leg{
  border-top: 5px solid #5f6;
}

.comm{
  border-top: 5px solid #29c;
}

.tour-oper{
  border-top: 5px solid #f3e241;
}

.connexion{
  border-top: 5px solid #744d26;
}
```

Modification des pages HTML :

✓ Fichier employe_consult_client.html

```
<section class="comm">
  <h2>Commerciaux à contacter</h2>
  <div class="sec">
    <p>
      en cours de construction
    </p>
  </div>
</section>
```

✓ Fichier tour_operateur_consult_client.html

```
<section class="tour-oper">
  <h2>Tour-opérateurs avec lesquels nous travaillons</h2>
  <div class="sec">
    <p>
      En cours de construction
    </p>
  </div>
</section>
```

✓ Fichier mentions_legales.html

```
<section class="ment-leg">
  <h2>Mentions légales</h2>
  <div class="sec">
    <h3>Editeur</h3>
    Linkretz<br>
    6, rue du connétable<br>
  </div>
</section>
```

✓ Fichier connexion.html

```
<section class="connexion">
  <h2>Connexion</h2>
  <div class="sec">
    <h3>En cours de construction</h3>
  </div>
</section>
```