

## Laboratoire 2. (noté)

Date de remise durant le cours dans la semaine du 9 septembre

12h30 pour le groupe du matin et 18h00 pour le groupe de l'après-midi.

### Objectifs :

- Utiliser du CSS à l'intérieur d'un document HTML (interne et attribut)
- Insérer des images
- Insérer des liens Hypertexte
- Transférer ses pages Web
- Validation par W3c

### Exercice 1 :

#### Étape 0 : Préparer son environnement de travail

- Dans un premier temps, vous devez créer dans votre espace de travail local (disque C) un dossier portant le nom : KB2.
- Dans le dossier KB2, créer un dossier labo2
- Dans le dossier labo2, créer un dossier images.
- Dans le dossier labo2, enregistrer les 4 fichiers textes.
- Dans le dossier images, enregistrer les 6 images.
- Vous devez produire une page Web dont le nom est **tokyo.html**.
  - o À noter que cette page doit être localisé dans le dossier labo2.

#### Étape 1 : Réalisation de la page web : *tokyo.html*


Voici ce que vous devez savoir pour réaliser cette page : (voire image plus bas)

- La couleur de fond est rose pale.
  - o Vous pouvez utiliser une autre couleur si vous le désirez.
  - o Blanc n'est pas une couleur!
- La bannière en début de site (Endroits à visiter à Tokyo) est un heading **h1** (titre de niveau 1).
  - o Elle doit aussi avoir une image de fond (banniere.jpg).
  - o De plus, ajoutez ces propriétés à votre css de heading h1:
    - text-shadow: 1px 1px 2px black, 0 0 1em red, 0 0 0.2em red;
    - filter: grayscale(0.5);
- Toutes les images ont un format jpg.
- Toutes les images ont max-height: 256px et max-width: 256px (sauf la bannière de titre de page)
- Toutes les images ont padding-right: 16px padding-left: 16px
- Les titres Harajuku, Odaiba, Asakusa, Akihabara sont des titres de niveau 4 (heading h4) et ont un padding-left: 32px
- Certaines images doivent être cliquables.
  - o Les liens sont dans les fichiers texte si nécessaire.
- Les liens pour plus de détails sont également dans les fichiers texte.
  - o Attention, ce ne sont PAS les mêmes liens utilisés dans les images!
- Tous les liens ont un target=\_blank
- Tout en haut de la page, ajouter votre nom et prénom en commentaire

- En fin de page, veuillez mettre un trait horizontal suivi du texte suivant en gris:
  - o Source des photos: Jimmy Beaubien


Ensuite, vous devez valider votre page à W3c <https://validator.w3.org/>

Votre page devrait ressembler à ceci:



## Endroits à Visiter à Tokyo


### Harajuku



Harajuku (原宿) est un sous-quartier faisant partie du quartier de Jingumae, dans l'arrondissement de Shibuya à Tokyo.

Ce quartier est fréquenté par un grand nombre de jeunes qui profitent du week-end, durant lequel ils n'ont pas l'obligation de porter l'habituel uniforme, pour se distinguer par leur style vestimentaire. On y voit généralement des adeptes de la mode Lolita, des jeunes gens habillés en chanteur de rock ou en visual kei, et des cosplayers déguisés en personnage de manga, d'anime ou de jeux vidéo. De célèbres groupes de visual kei approvisionnent leurs garde-robes à Harajuku, tels que X Japan, Dir en Grey, AnCafe, etc. Ces modes vestimentaires sont ensuite reprises par les adolescents.

La rue Takeshita-dōri (voir photo de gauche) concentre un grand nombre de boutiques qui habillent entre autres les Gothic Lolita, les Cosplay, les Pink, les Sweet Lolita.



Le quartier de Harajuku est aussi connu pour abriter l'un des plus célèbres sanctuaires shintoïstes, le Meiji-jingu (voir photo de droite), au milieu du Parc Yoyogi, une forêt artificielle plantée vers 1920. Le Meiji-jingu (明治神宮) ou sanctuaire Meiji, est un sanctuaire shintoïste situé en plein cœur de Tokyo, dans l'arrondissement de Shibuya, en bordure du quartier Harajuku. C'est le plus grand lieu de culte shintoïste du pays, où l'on célèbre de nombreux mariages et cérémonies.


[Pour plus de détails](#)

### Odaiba

Odaiba (お台場), parfois appelé Daiba, est une grande île artificielle située dans la baie de Tokyo au Japon. Daiba en japonais signifie forteresse, en référence aux batteries de canons positionnées sur les îles. Administrativement, Odaiba appartient aux arrondissements de Minato et de Kōhō.


Celle-ci possède des hôtels, des commerces, des musées, des bureaux dont ceux de Fuji TV conçus par Kenzō Tange, une plage (la baignade n'y est pas recommandée), une grande roue, des sources d'eaux chaudes et des parcs.

C'est aussi à cet endroit qu'on peut voir une statue géante tirée de la populaire série animé Gundam (voir photo). La statue "RX-0 Unicorn Gundam" a commencé sa construction en août 2017 et a été dévoilée le 24 septembre 2017. Toutes les deux heures, elle présente une transformation automatique du mode Licorne au mode Destruction, avec la tête, les épaules, les jupes avant et l'armure des genoux passant d'un mode à l'autre. La statue comporte des panneaux LED qui s'allument en rouge ou en vert. La statue Gundam Unicorn mesure 19,7 mètres de hauteur et pèse 49 tonnes. Pendant la nuit, le mur derrière la Licorne Gundam agit comme un écran de théâtre qui diffuse des courts métrages tandis que la statue est décorée avec des jeux d'éclairage spéciaux.



[Pour plus de détails](#)

### Asakusa



Asakusa (浅草) est un quartier populaire de Tokyo de l'arrondissement Taitō, proche d'Ueno, le long de la rivière Sumida, accessible par la rue Kappabashi.

Un peu excentré par rapport au reste de la ville (et surtout son centre très vivant et moderne dont Shinjuku, Shibuya et Roppongi sont les quartiers les plus représentatifs), Asakusa n'en demeure pas moins un quartier très prisé des touristes : on y trouve de nombreux hôtels, dont la plupart sont moins chers qu'ailleurs en ville, et les restaurants et petites échoppes artisanales sont nombreux.

Asakusa est connu des touristes pour son temple bouddhiste Sensō-ji (浅草寺), dédié à la déesse bodhisattva Kannon. Le temple avec sa pagode à cinq étages, se trouve au bout d'une grande allée commerçante : Nakamise-dōri. C'est sur ce site que l'on peut retrouver la porte du tonnerre (voir photo). Le Kaminarimon (雷門, ou porte du tonnerre) est la porte extérieure d'un ensemble de deux grandes portes d'entrée qui conduisent finalement au Sensō-ji (la porte intérieure étant le Hōzōmon). La porte, avec sa lanterne et ses statues, est populaire auprès des touristes. Elle fait 11,7 m de haut, 11,4 m de large et couvre une superficie de 69,3 m.


[Pour plus de détails](#)

### Akihabara

Akihabara (秋葉原) est un quartier de Tokyo situé à cheval sur les arrondissements de Chiyoda et de Taitō. Il est célèbre pour ses très nombreuses boutiques d'électronique et pour les mangas qui s'y trouvent. Il est connu dans le monde sous le nom de Akihabara Electric Town (秋葉原電気街, Akihabara denki-gai). Le centre de ce quartier est la gare d'Akihabara. Le succès d'Akihabara tient dans le fait que jusqu'à présent, il a réussi à faire cohabiter de toutes petites boutiques ultraspecialisées aux côtés des « supermarchés » de l'électronique grand public. Cependant, depuis quelques années, les grandes enseignes de l'électronique japonaise (Laox, Sofmap (en), voire Yodobashi Camera et Yamada Denki) rachètent les petits magasins en difficulté pour en faire des annexes des leurs.

Dans les petites boutiques situées dans les marchés couverts, ou les ruelles étroites, on peut trouver tout un tas de pièces détachées et d'accessoires allant de la guirlande électrique au matériel de surveillance vidéo, en passant par toutes sortes de composants électroniques et autres multiprises.

Les grands magasins sont, quant à eux, les rois de l'électroménager dernier cri, de la téléphonie mobile, des ordinateurs et des jeux vidéo. Sur les grands axes, on trouve aussi des grands magasins qui vendent des produits hors taxes pour les touristes. On peut même y trouver, à bon prix, des produits japonais destinés au marché français. Le quartier contient également le bâtiment Akihabara Radio Kaikan, ce dernier est l'un des monuments les plus connus du district.



[Pour plus de détails](#)

Source des photos: Jimmy Beaubien

## Exercice 2 :

Étape 2 : Réalisation de la page `index.html`

La page **`index.html`** doit ressembler à celle-ci.

- Le texte doit être une présentation de vous, vos intérêts. Elle doit comporter:
  1. Une bannière d'introduction.
  2. Un court paragraphe descriptif de vous et vos intérêts.
  3. Vous devez mettre aussi, au minimum, une image flottante de votre choix (mettre référence si vous n'êtes pas l'auteur).
  4. Une section "Mes coordonnées"
  5. Une section "Mes Liens"
    - Lien vers Endroits à visiter à Tokyo
    - Lien "Mon Collège" (prendre l'url du collège)
    - Lien "Me Contacter" qui ouvre permet d'envoyer un courriel
- La bande en haut est un titre de niveau h1. Vous pouvez changer la couleur de fond si vous voulez.
- Les liens ouvrent dans des nouvelles fenêtres `target=_blank`
- Pour l'image, ajustez le `max-height`, `max-width`, `padding-left` pour que ça soit beau.
- Les titres: Mes coordonnées et Mes liens sont des titres de niveau h4.
- Tout à fait en haut de la page, ne pas oublier d'ajouter votre nom et prénom en commentaire
- C'est le moment de monter votre créativité dans l'apparence du site. Libre à vous d'utiliser la fonctionnalité CSS que nous avons vu jusqu'à présent.

Ensuite, comme toujours, vous devez valider votre page sur <https://validator.w3.org/>

Un exemple:

# Je suis Dumpling le chat de la famille Beaubien

Bonjour j'appelle Dumpling. Je suis un chat et ma race est écaillé de Tortue. J'ai été adopté à un an par la famille Beaubien. Avant je vivais dans un refuge pour les animaux. Je n'aimais pas beaucoup cela :(

Même si je suis un peu craintive et n'aime pas beaucoup me faire prendre, j'aime beaucoup ma nouvelle famille.

J'aime particulièrement écouter des séries Netflix avec la maman de la famille à chaque soir :D

Comme je suis énervé souvent la nuit, je dois dormir seule dans le sous-sol de la maison pour ne pas déranger le reste de la famille. J'ai toujours hâte que la famille se réveille le matin pour me donner à manger XD

**Mes Coordonnées**

Ville de  
St-Joseph-du-lac  
Québec, Canada  
J0N 1M0

**Mes Liens**

[Endroits à visiter à Tokyo](#)  
[Mon Collège](#)  
[Me Contacter](#)



### Étape 3 : Transférer votre travail sur votre serveur.

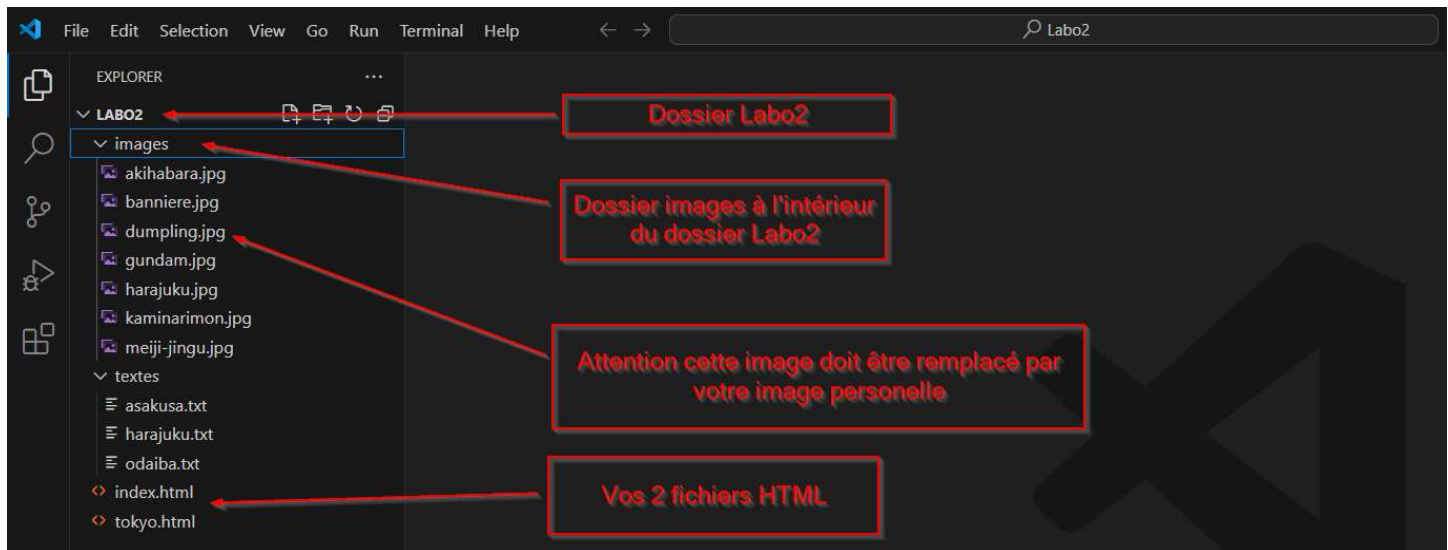
Vous devez transférer le dossier labo2 sur Github au complet.

Assurez-vous de bien relire les instructions dans les notes de cours pour mettre en ligne correctement son site.

#### Mini rappel

1. S'assurer que vous avez ouvert le dossier Labo2 dans VS Code (File -> Open Folder)
2. Vérifier que la structure de dossiers interne est correcte
3. Vérifier que l'on est connecté avec son compte Github
4. Accéder la section Source Control
5. Publier son site publiquement
6. Accéder à votre projet Github et faire la configuration adéquate dans la section Pages

À titre d'exemple, voici le contenu du dossier Labo2 dans visual code:



Évidemment, vous pouvez supprimer les fichiers .txt puisqu'ils ne sont pas utilisés dans le site.

### Modalité de remise :

Dans Colnet, déposer un fichier text contenant l'url de votre site Web.

Dans Colnet, déposez aussi les deux fichiers html (index.html, tokyo.html)

Dans la semaine du 9 septembre je dois vérifier :

1. Le dossier de travail :prêt
2. La page index minimale : prête
3. La page monuments minimale : prête.
4. Le transfert de fichiers et le lien de index.html à tokyo.html fonctionne.

## Critères de correction :

- Tous les liens fonctionnent bien
- Toutes les images sont bien placées et bien dimensionnées
- Le CSS est respecté et bien placé dans les pages Web
- Les pages sont validées
- Les pages sont transférées
- Le code est bien indenté
- Respect des consignes