

## Travail personnel

(Travail en binôme à rendre par e-mail ([adch05@yahoo.fr](mailto:adch05@yahoo.fr)) avant le 12/11/2023)

- a.** Écrire le code **html5** d'une page web qui contient :
1. Un titre de section en utilisant la balise `<h1>`Page personnelle de ...`</h1>` (insérez votre nom).
  2. Un texte (un court paragraphe vous décrivant) sous la balise `h1`. Placez ensuite votre texte dans une balise `<p> ... </p>`.
  3. Un tableau avec votre emploi du temps de la semaine, sous votre paragraphe. Un tableau se crée en utilisant la balise `<table>...</table>`. On souhaite que le tableau ait 6 lignes (une ligne de titre avec les jours de la semaine, et 5 lignes 3 pour les créneaux du matin et 2 pour les créneaux de l'après-midi). Le tableau doit avoir 6 colonnes, une pour chaque jour de la semaine (sans les week-ends) et une pour l'intitulé de chaque créneau. Les titres de colonne et de lignes en gras
  4. Une liste non-énumérée avec vos loisirs/activités extra-universitaires (au moins 4 éléments) sous le tableau, précédé d'un titre de sous-section *Loisirs* (balise `<h2>`).
  5. Une liste énumérée de choses à faire (au moins 4 éléments), précédé d'un titre de sous-section *Choses à faire*
  6. Un titre de sous-section intitulée « où me trouver ? » (balise `<h2>`). Ensuite une balise `<p>` contenant un lien vers l'URL suivante : <https://google/maps/>.
  7. Un titre de sous-section « liens utiles » (balise `<h2>`) avec 5 ou 6 liens (ces derniers étant du texte, ils doivent être dans une balise `p`).
  8. Une image se trouvant à l'URL : [http://www.w3.org/html/logo/downloads/HTML5\\_Logo.png](http://www.w3.org/html/logo/downloads/HTML5_Logo.png).
- b.** Écrire une feuille de style en **CSS3** pour la page faite dans la partie a qui définit la mise en forme suivante :
1. Faites en sorte que tous les éléments de la page utilisent une police sans sérif (font-family: sans),
  2. Centrez le titre horizontalement (élément `h1`, propriété `text-align`), soulignez-le et changez sa couleur (selon votre goût)
  3. Faites en sorte que la première lettre du paragraphe de description soit en gras et très grande, Utilisez une police de taille 200%.
  4. Forcer la largeur de tous les paragraphes (éléments `p`) à être de 40em.
  5. Faites en sorte que le haut de la première lettre du paragraphe soit alignée avec le texte (et non pas le bas).ajoutez la propriété `float:left`; à cet élément.
  6. Faites en sorte que chaque case de la table fasse 10em de largeur, 3em de hauteur, et que le texte s'y trouvant centré horizontalement et verticalement.
  7. Faites en sorte que les lignes (élément `tr`) paires aient un fond gris foncé et les lignes impaires aient un fond clair.
  8. Faites en sorte que la première case de la table (en haut à gauche) ait un fond blanc.
  9. Faites en sorte que lorsqu'on survole l'une des cases, sauf la première, le fond et le texte changent de couleur.
  10. Faites en sorte que les liens hypertexte de la page ne soient pas soulignés et soient encadrés en bleu. Lorsqu'un lien est visité le cadre doit devenir rouge.
  11. Faites en sorte que le bloc contenant des listes non énumérées ait une largeur de 200pt et un fond gris clair.

## Travail personnel

12. Faites en sorte que la couleur des titres de sous-section soit la même que celle du titre de la page.
  13. Faites en sorte que l'image HTML5 se trouvant en fin de fichier apparaisse toujours en bas à droite de la fenêtre du navigateur. Vous devrez modifier le type de position et les propriétés `right` et `bottom`.
  14. Redimensionnez la fenêtre du navigateur de manière à ce qu'apparaisse des barres de défilement.
  15. Faites en sorte que votre texte de paragraphe introductif soit très long (au pire, copiez-collez le plusieurs fois). Forcer la hauteur de l'élément `p` correspondant à faire au maximum 100pt. Mettez le fond du paragraphe en jaune. Faites en sorte que le texte puisse défiler et ne dépasse pas de la boîte.
  16. Faites en sorte que l'image HTML5 se retrouve dans le coin supérieur gauche de la page lorsqu'on la survole.
  17. Faites en sorte que les textes *items* de listes énumérées (et seulement ceux-là) deviennent italiques quand ils sont survolés.
- C.** Donner l'affichage de votre page web.